METEOROLOGICAL OFFICE
1980
LIBRARY

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

Official No. 186.

5328
57.

HOURLY READINGS

OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT

FOUR OBSERVATORIES IN CONNEXION WITH THE METEOROLOGICAL OFFICE,

1906.

THIRTY-EIGHTH YEAR; NEW SERIES. VOLUME VII.

METEOROLOGICAL OFFICE
5 DEC. 1907
C

Published by the Authority of the Meteorological Committee.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
THE METEOROLOGICAL OFFICE, 63, Victoria Street, London, S.W.
Monthly numbers, price 6d. each.

1907.

Price Twenty-five Shillings.

PREFACE.

The present is the seventh volume of the new series of Hourly Readings of the records of self-registering instruments at the first-order stations of the Meteorological Office, and as is shown by the following summary it is the thirty-eighth volume which has been issued by the Office giving either the records *in extenso* or the hourly five-day means derived from them.

For the years 1869 to 1880, *The Quarterly Weather Report* gave mean values of pressure and temperature for periods of five days, and for the calendar months and year; together with reproductions on a reduced scale of the continuous records yielded by each of the self-recording instruments.

For the years 1881–1886, *Hourly Readings* gave hourly measurements printed *in extenso* of pressure, temperature, wind, and rainfall, and of vapour tension calculated from the dry and wet-bulb readings; with five-day means of pressure and temperature, and monthly means of pressure, temperature and vapour tension, and totals of rainfall.

For the years 1887–1899, *Hourly Means* contained mean hourly values for each five-day period, and for the calendar months and year, for pressure, temperature, wind, rainfall, and bright sunshine. In the last three volumes of the series the hourly readings of pressure, temperature, and rainfall for Kew and for Valencia were added.

250 Wt 78 10/07 D & S 23 29963

The present series began with the year 1900, and gives the Hourly Readings for Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew, and also mean values or totals for the hours, days, and months, and the extremes of pressure and temperature for every day. Corresponding mean values for the longest period available are also given for purposes of comparison.

No alteration of method or of form has been made in the preparation of the tables contained in this volume.

W. N. SHAW,
Director.

October 4, 1907.

CONTENTS.

PAGE

INTRODUCTION vii

TABLE I. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE—January to December :

Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE II. BAROMETRIC PRESSURE :

Hourly Readings ; and Mean Hourly, Daily, and Monthly Values—January to December—

Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE III. DIRECTION AND VELOCITY OF THE WIND :

Hourly Readings, with Mean Velocity for each Hour, Day, and Month—January to December—

Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE IV. RAINFALL :

Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals—January to December—

Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94. 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE V. DURATION OF BRIGHT SUNSHINE :

Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals, and Daily Remarks on the Weather—January to December—

Valencia .. .. pp. 3, 19, 35, 51, 67, 83, 99, 115, 131, 147, 163, 179
Aberdeen ... ... „ 7, 23, 39, 55, 71, 87, 103, 119, 135, 151, 167, 183
Falmouth ... ... „ 11, 27, 43, 59, 75, 91, 107, 123, 139, 155, 171, 187
Kew ... ... „ 15, 31, 47, 63, 79, 95, 111, 127, 143, 159, 175, 191

TABLE VI. TEMPERATURE:

Hourly Readings of the Dry and Wet Bulb Thermometers, and Mean Daily, Hourly, and Monthly Values—January to December—

Valencia	pp.	4, 20, 36, 52, 68, 84, 100, 116, 132, 148, 164, 180
Aberdeen	„	8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, 120, 136, 152, 168, 184
Falmouth	„	12, 28, 44, 60, 76, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 188
Kew	„	16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192

TABLE GIVING THE HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE, AND WIND VELOCITY, AND THE HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR ... p. 193

TABLE FOR CONVERTING WIND VELOCITIES OBTAINED BY MULTIPLYING THE REVOLUTIONS OF THE ANEMOMETER CUPS BY THE FACTOR 3, INTO EQUIVALENT VALUES BY FACTOR 2·2 ... ... p. ix.

TABLE OF CORRECTIONS FOR REDUCING BAROMETER READINGS AT THE FOUR OBSERVATORIES TO MEAN SEA LEVEL, AND FOR THE EFFECT OF GRAVITY TO LATITUDE 45° ... ... p. xi.

TABLE GIVING THE TOTAL NUMBER OF HOURS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR DURING WHICH THE SUN IS ABOVE THE HORIZON AT THE FOUR OBSERVATORIES ... ... p. xii.

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air, by dry-bulb and wet-bulb thermometers.
c. Velocity and direction of the wind.
d. Rainfall.
e. Sunshine.

Hourly values obtained from the records made by self-registering instruments are given for each of these elements ; and in addition, there are given means—or for Rainfall and Sunshine, totals—obtained from the hourly values for every day of the year ; and hourly means—or totals—for each calendar month and for the whole year.

The observations were made at the following Observatories :—

———	Latitude.	Longitude.
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.
Aberdeen	57° 10′ N.	2° 6′ W.
Falmouth	50° 9′ N.	5° 4′ W.
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.

At each Observatory the observations are referred to Greenwich Mean Time, except as regards sunshine, for which element local apparent time is used.

A detailed description of the instruments used for obtaining the records is given in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869, but as those Reports may not now be readily accessible to everyone desiring to make use of this series of observations, it may be well to give here the following brief description of the instruments employed.

BAROMETER.—The record of barometric pressure is obtained photographically from a mercurial barometer.

A beam of light is passed through the space between the surface of the column of mercury and the top of the tube, and is focussed upon a sheet of sensitized paper carried upon a cylinder which is rotated by a clock. The *barogram* is therefore a photograph of this space, its depth constantly varying with the rise or fall of the mercury in the tube of the barometer.

The effect of temperature upon the height of the barometric column is compensated for by a mechanical arrangement at the top of the tube, by which the beam of light is lengthened at its upper end to the same extent as it has become shortened at its lower extremity by the expansion of the mercury in the tube. A time-scale is recorded upon the barogram by the clock cutting off the light for the space of four minutes every two hours, leaving narrow white spaces on the record corresponding to known points of time.

Every day a number of control readings of a standard barometer are taken to which the corresponding readings of the barogram are referred, and from this comparison a correction to the measurements of the curve is obtained, if required.

The scale-value of the barograms was found for each Observatory from a comparison of a long series of such standard and curve readings. The indications of a curve are converted into numerical values by measuring with a tabulating instrument, which can be read to ·001 inch, the ordinates at the points corresponding to two minutes after each hour, and converting the result into equivalent values of barometric pressure by means of the ascertained scale-value.

THERMOMETERS.—The *thermograms* are also obtained photographically from a mercurial thermometer.

The thermometer has a large cylindrical bulb four inches long, and also a very long stem. The column of mercury in the stem is broken at a convenient point by a small air-space, which moves up or down the stem with rise or fall of temperature. The bulb of the thermometer is exposed in a large louvred screen attached to the wall of the Observatory, and the long stem is bent twice at right angles so that whilst the portion of it containing the air-speck is brought into the room in which the photographic record is obtained, the bulb itself is in the open air and at least two feet from the wall of the room. Two such thermometers are placed in the screen, one of them being used as a dry bulb and the other as a wet bulb.

Two standard thermometers, with bulbs similar to those of the thermograph, and having scale-values as nearly as possible alike, are also placed side by side in the screen, and a number of control readings are made from them every day for comparison with the corresponding readings obtained from the thermograms.

The record is obtained by passing a reflected beam of light through the air-space and photographing its image upon a moving sheet of sensitized paper, as in the case of the barometer.

The time-scale of the thermograms is made upon the curves by the clock cutting off the light for four minutes every two hours ; and the scale-value of the curve is found by a comparison of readings of the standard thermometers with the corresponding measurements of the curves.

The curves are measured by means of a plate of glass ruled with lines corresponding to the ascertained scale-value of the record both for degrees and for time, and this plate being laid upon the trace the numerical equivalent of any part of the curve can be at once found.*

WIND.—*Velocity and Direction.*—The records of these elements are obtained by means of a Robinson cup-anemometer, with which a Beckley windmill-vane has been combined for giving the record of direction.

Velocity.—The diameter of the cups for obtaining the velocity of the wind is 9 inches and the length of the arms upon which they are carried 2 feet, so that the horizontal travel of a cup-centre when 7,000 revolutions of the cups have been made is, in round numbers, 88,000 feet.

The revolutions of the cups are reduced by a suitable gearing of wheels so that this number of turns shall produce one complete turn of a spiral pencil, which makes a mark upon a sheet of metallic paper carried upon a clock-driven cylinder ; the pencil

* A more detailed account of the thermograph and a discussion of some points connected with its records will be found in the preface to "Temperature Tables for the British Islands" (M.O., Official No. 154, 1902).

is so arranged that when the trace passes one extreme of the scale it recommences at the other.

Dr. Robinson concluded as the result of a series of experiments made by him that the rate of movement of the cup-centres was one-third of the horizontal movement of the wind current by which the cups were turned ; and as the instruments were constructed in accordance with this conclusion, the 7,000 turns of the cups mentioned above were regarded as indicating the passage of 50 miles of wind.

More recent investigations into the relation between the speed of the wind and the rate of movement of the cups have led to the conclusion that Dr. Robinson's factor (3) is too large for anemometers of the dimensions indicated above, and that it should probably be about 2·2.

The larger factor (3) was however employed in deducing the wind velocities published in the preceding volumes of this series up to that for 1904 ; but since its error has now become very generally recognized it was decided to substitute for it, from the beginning of the year 1905, the newer factor 2·2 which it is believed yields values approximating closely to the true velocity of the wind.

If it is desired to compare the wind velocities given in preceding volumes with those of the present year it will be necessary to reduce the former by four-fifteenths, which may be readily done by means of the following table.

TABLE for the CONVERSION OF FACTOR 3 VELOCITIES into corresponding VELOCITIES using FACTOR 2·2.

3·0	2·2	3·0	2·2	3·0	2·2	3·0	2·2	3·0	2·2
1	0·7	21	15	41	30	61	45	81	59
2	1·5	22	16	42	31	62	45	82	60
3	2	23	17	43	32	63	46	83	61
4	3	24	18	44	32	64	47	84	62
5	4	25	18	45	33	65	48	85	62
6	4	26	19	46	34	66	48	86	63
7	5	27	20	47	34	67	49	87	64
8	6	28	21	48	35	68	50	88	65
9	7	29	21	49	36	69	51	89	65
10	7	**30**	22	**50**	37	**70**	51	**90**	66
11	8	31	23	51	37	71	52	91	67
12	9	32	23	52	38	72	53	92	67
13	10	33	24	53	39	73	54	93	68
14	10	34	25	54	40	74	54	94	69
15	11	35	26	55	40	75	55	95	70
16	12	36	26	56	41	76	56	96	70
17	12	37	27	57	42	77	56	97	71
18	13	38	28	58	43	78	57	98	72
19	14	39	29	59	43	79	58	99	73
20	15	**40**	29	**60**	44	**80**	59	**100**	73

The observations have been given as recorded, no correction having been made for the effect of friction, which is probably of no importance except in the case of light winds, when it is no doubt different in the case of each instrument.

Direction.—The direction of the wind is recorded by a similar pencil to that used for the velocity record, and it has the great advantage that the record is never lost by the pencil running off the paper.

Owing to the weight of some of its moving parts, the windmill-vane is undoubtedly sluggish in light airs, rendering its records under these conditions untrustworthy.

All wind directions have, therefore, been omitted from the tables when the velocity was less than 4 miles per hour.

RAINFALL.—This element is recorded by a Beckley self-registering rain-gauge, in which the rain as it falls is collected in a receiver supported by a float in a vessel of mercury. As the rain enters the receiver the float sinks, carrying with it a pen which records the rate of its descent upon a paper stretched upon a clock-driven cylinder ; the displacement of the mercury by the float is arranged so as to give an uniform scale throughout. When two-tenths of an inch of rain have entered the receiver a siphon comes into action, and by discharging its contents causes the float to rise till the pen is brought back to the zero line, from which the record begins again.

SUNSHINE.—The record of sunshine is obtained from a Campbell-Stokes recorder, in which instrument the sun's rays are focussed through a four-inch spherical lens of crown glass upon a strip of blue card, which is scorched, or burned right through, according to the intensity of the sun's rays. The cards are exposed in a metal bowl, and the focussed image of the sun leaves its mark behind it as it travels along the surface of the card with the motion of the sun through the heavens. The intensity of the burn is not measured, but the record is regarded as that of "bright" sunshine whenever the card has been distinctly scorched.

The following notes respecting the tables and the records themselves may probably be found useful.

All the tables supply, in addition to the hourly readings, mean values or totals for each hour and for the day ; and for purposes of comparison mean values have been added at the foot of the tables for the longest period available.

The tables of pressure and temperature also give readings and mean values both for the initial and final midnights, and these readings have been used for obtaining the mean values for the days.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the difference of value between the means for the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling this difference d, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

MIDT.	A.M.			NOON.			P.M.	MIDT.
for 0 hrs.	1,	2,	... ...	12,	... ...		22,	23, 24.
$\frac{23}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,	... ...	0	... ...		$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$, $\frac{23}{24}d$.

the numerical correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

TABLE I.—(*Extremes of Pressure and Temperature*).—Gives the daily extremes of pressure and of temperature for each day of the month, the extremes for the entire month being indicated by the use of Egyptian type.

TABLE II.—(*Pressure*).—Gives the hourly readings of pressure in English inches as measured from the barograms at points corresponding to two minutes *after* each hour. The readings are reduced to 32° Fahrenheit, but they are not corrected for the height of the station above the mean sea level, nor for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea level is given under the general heading of each monthly set of tables, and the corrections required for the reduction of the readings both for height above the sea and for gravity are as follows :—

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FOUR OBSEVATORIES TO MEAN SEA LEVEL ; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	Ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043		·018
VALENCIA, 45 feet.	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	51° 56′ N.	·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083		·030
ABERDEEN, 88 feet.	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	57° 10′ N.	·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173		·013
FALMOUTH, 183 feet.	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179	50° 9′ N.	·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032		·016
KEW, 34 feet.	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	51° 28′ N.	·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	034		·017

The mean pressure is given for each hour of the day ; for each day ; and for the month ; and at the foot of the table the mean hourly pressure for the thirty-five years 1871—1905 is also added.

TABLE III.—(*Wind*).—Gives the direction and velocity of the wind as recorded by the anemometer at each hour throughout the month ; and also the mean hourly velocity of the wind for each hour ; for each day ; and for the entire month. The mean hourly velocity for the twenty-five years, 1881—1905, is given at the foot of the table.

The wind direction is given for each hour in numbers to thirty-two points, but no direction is given for light airs, the velocity of which is less than four miles per hour. The wind direction is that recorded by the anemometer at the exact hour, and the bearings are "true."

The hourly velocity is the travel of the cups recorded by the anemometer in the sixty minutes from half an hour before to half an hour after the hour, reduced to miles per hour by multiplication by the factor 2·2.

TABLE IV.—(*Rain*).—Exhibits the hourly frequency and amount of rainfall for each day, and also gives the monthly fall at each hour of the day and for the month. Amounts of snowfall, or more rarely of rain which fell at a time when the clock was not going, are necessarily omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals of precipitation.

The average monthly fall at each hour and for the month during the thirty-five years 1871—1905 is given at the foot of the table.

The amounts are given in hundredths of an inch, and the hourly falls are the amounts registered as having fallen in the sixty minutes from half-an-hour before to half-an-hour after each hour.*

The heights of the gauges above the ground and above sea level are given under the general heading of each set of tables.

TABLE V.—(*Sunshine*).—Shows for each hour of local apparent time from sunrise to sunset, and for each day of the month, the duration of bright sunshine, and also the total amount recorded at each hour during the whole month. The mean monthly total of sunshine at each hour recorded during the twenty-five years, 1881—1905, is given at the foot of the table.

The hourly amounts of sunshine are the amounts registered during the sixty minutes from half an hour before to half an hour after each hour.

The following table gives the total number of hours during which the sun is above the horizon at each of the four Observatories :—

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.	VALENCIA.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January	257	229	265	259
February { 28 days	277	264	280	278
February { 29 days	287	273	290	288
March	367	365	367	367
April	415	427	412	414
May	483	510	476	482
June	497	532	487	494
July	498	530	490	496
August	450	467	445	448
September	377	381	376	377
October	328	318	331	329
November	263	240	269	265
December	241	207	250	242
Year	4,453	4,470	4,448	4,451
Leap Year	4,463	4,479	4,458	4,461

* NOTE.—In the volumes for 1903 *et ante* the hourly falls were the amounts of rain recorded during the sixty minutes preceding the hour to which they were entered.

This table also contains a column of Remarks in which a summary of the weather for each day is given, the international weather symbols being used as far as possible.

These symbols are as follows :—

INTERNATIONAL WEATHER SYMBOLS.

∞	haze.	▲	hail.
≈°	mist, light fog.	△	soft hail.
≈	fog.	T	thunder.
⊔	dew.	<	lightning.
⊔	hoar frost.	⋋	thunderstorm.
←	ice crystals.	⟋	strong wind.
V	silver thaw.	○	solar corona.
~	glazed frost.	⊕	solar halo.
•	rain.	⋓	lunar corona.
*	snow.	⋓	lunar halo.
↢	snow drift.	⌒	rainbow.
⊠	snow lying (more than half the surrounding country covered with snow).	≋	aurora.

The figure ° attached to a symbol indicates very slight, whilst the figure ² indicates strong or heavy : thus •° = slight rain, •² = heavy rain.

TABLE VI.—(*Temperature*).—These tables give the temperature by the dry and wet bulb thermometers. The readings are measurements of the thermograms in degrees Fahrenheit made at points two minutes *before* each hour, corrected for any instrumental errors, but not for height above ground. These heights are given under the general heading at the beginning of each monthly set of tables.

Mean hourly and daily values are given for each month, and at the foot of the dry-bulb tables the corresponding mean values for the thirty-five years 1871—1905 are also given.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements, all breaks in the readings were filled by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, all interpolated readings have been printed in italic type.

An Appendix has been added to the volume giving for each Observatory a table showing the mean hourly values for the year for each of the five elements named above. Below these is given in italic type the corresponding values obtained from the longest series of observations available.

29963

METEOROLOGICAL OFFICE
27 APR. 1907

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JANUARY, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·419	8·960	52·3	50·3	9	9·447	9·139	51·2	41·8	17	9·948	9·633	45·3	42·0	25	9·982	9·876	50·2	47·7
2	9·169	**8·952**	**53·2**	48·5	10	0·075	9·443	45·8	40·0	18	0·242	9·357	46·0	38·5	26	0·126	9·976	50·3	47·9
3	9·310	9·010	51·0	47·0	11	0·075	9·499	51·4	40·3	19	**0·664**	0·242	44·9	32·9	27	0·125	9·984	51·3	48·9
4	9·645	9·262	49·9	45·0	12	9·754	9·535	46·8	42·5	20	0·663	0·396	48·0	**31·3**	28	9·984	9·918	51·1	48·9
5	9·792	9·469	50·3	43·1	13	9·889	9·546	44·6	38·8	21	0·525	0·373	48·8	40·1	29	0·399	9·911	51·5	46·5
6	9·816	9·388	48·2	42·7	14	9·910	9·449	50·2	43·0	22	0·589	0·517	42·1	32·2	30	0·491	0·399	48·9	43·2
7	9·794	9·245	50·6	44·3	15	9·595	9·466	50·3	39·5	23	0·586	0·460	45·8	33·8	31	0·441	0·291	50·7	44·7
8	9·631	9·297	48·8	44·0	16	9·639	9·467	44·2	38·3	24	0·460	9·924	50·6	45·0	Mean.	—	—	48·8	42·3

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·333	9·357	9·381	9·407	9·417	9·412	9·402	9·401	9·399	9·402	9·406	9·402	9·371	9·341	9·312	9·298	9·277	9·245	9·201	9·170	9·112	9·066	9·028	8·992	8·960	9·289
2	8·960	8·961	9·010	9·066	9·101	9·122	9·139	9·151	9·152	9·154	9·157	9·144	9·108	9·076	9·069	9·061	9·068	9·060	9·051	9·049	9·047	9·034	9·026	9·022	9·015	9·076
3	9·015	9·014	9·023	9·044	9·064	9·079	9·093	9·114	9·143	9·175	9·197	9·215	9·219	9·223	9·230	9·236	9·255	9·266	9·270	9·284	9·296	9·308	9·310	9·309	9·310	9·189
4	9·310	9·294	9·279	9·267	9·267	9·274	9·286	9·298	9·322	9·351	9·380	9·395	9·395	9·420	9·422	9·443	9·494	9·531	9·586	9·595	9·611	9·638	9·645	9·642	9·627	9·429
5	9·627	9·609	9·592	9·593	9·591	9·593	9·620	9·665	9·686	9·713	9·739	9·773	9·784	9·783	9·781	9·785	9·768	9·744	9·714	9·673	9·635	9·605	9·563	9·512	9·469	9·670
6	9·469	9·434	9·423	9·427	9·440	9·441	9·448	9·432	9·413	9·400	9·393	9·513	9·599	9·654	9·692	9·719	9·742	9·750	9·750	9·771	9·799	9·813	9·807	9·807	9·794	9·596
7	9·794	9·766	9·727	9·687	9·642	9·583	9·520	9·461	9·381	9·325	9·319	9·307	9·288	9·254	9·255	9·260	9·262	9·267	9·277	9·287	9·299	9·295	9·306	9·302	9·300	9·400
8	9·300	9·305	9·306	9·315	9·325	9·343	9·368	9·396	9·429	9·463	9·484	9·522	9·540	9·558	9·571	9·596	9·614	9·623	9·627	9·625	9·613	9·590	9·538	9·497	9·429	9·484
9	9·429	9·357	9·315	9·307	9·267	9·241	9·178	9·165	9·146	9·177	9·212	9·240	9·275	9·273	9·291	9·305	9·320	9·334	9·355	9·356	9·383	9·404	9·415	9·430	9·447	9·299
10	9·447	9·449	9·463	9·484	9·499	9·515	9·540	9·566	9·613	9·639	9·674	9·702	9·737	9·752	9·785	9·818	9·852	9·895	9·930	9·957	9·996	0·021	0·037	0·062	0·073	9·739
11	0·073	0·067	0·072	0·074	0·069	0·061	0·025	0·001	9·964	9·959	9·906	9·880	9·807	9·748	9·696	9·634	9·596	9·545	9·505	9·511	9·580	9·598	9·636	9·679	9·698	9·812
12	9·698	9·705	9·734	9·748	9·749	9·739	9·734	9·735	9·743	9·744	9·743	9·747	9·722	9·694	9·655	9·637	9·620	9·598	9·586	9·578	9·562	9·538	9·546	9·551	9·546	9·668
13	9·546	9·559	9·558	9·572	9·579	9·576	9·574	9·582	9·588	9·595	9·592	9·613	9·620	9·624	9·649	9·663	9·698	9·715	9·747	9·772	9·809	9·835	9·863	9·878	9·880	9·666
14	9·886	9·893	9·897	9·904	9·907	9·898	9·887	9·881	9·867	9·867	9·862	9·858	9·824	9·797	9·772	9·747	9·712	9·686	9·659	9·621	9·594	9·560	9·524	9·494	9·449	9·766
15	9·449	9·422	9·430	9·429	9·438	9·446	9·439	9·442	9·438	9·447	9·464	9·465	9·451	9·442	9·429	9·433	9·441	9·466	9·493	9·522	9·539	9·558	9·576	9·583	9·588	9·471
16	9·588	9·575	9·562	9·565	9·540	9·533	9·514	9·510	9·505	9·527	9·510	9·496	9·484	9·473	9·476	9·482	9·496	9·509	9·522	9·541	9·542	9·568	9·592	9·620	9·637	9·531
17	9·637	9·667	9·695	9·728	9·760	9·793	9·829	9·848	9·876	9·900	9·925	9·935	9·938	9·930	9·921	9·920	9·911	9·903	9·892	9·875	9·854	9·839	9·810	9·771	9·703	9·841
18	9·703	9·631	9·486	9·386	9·419	9·466	9·473	9·528	9·613	9·647	9·697	9·726	9·742	9·784	9·813	9·851	9·900	9·951	0·006	0·061	0·104	0·141	0·177	0·216	0·242	9·783
19	0·242	0·276	0·302	0·336	0·342	0·373	0·392	0·413	0·445	0·481	0·516	0·540	0·547	0·560	0·564	0·568	0·575	0·599	0·611	0·629	0·646	0·648	0·650	0·659	0·661	0·505
20	0·661	0·659	0·660	0·660	0·652	0·647	0·630	0·623	0·612	0·605	0·599	0·602	0·565	0·548	0·518	0·506	0·489	0·484	0·478	0·461	0·448	0·434	0·420	0·405	0·396	0·551
21	0·396	0·376	0·387	0·395	0·398	0·400	0·397	0·391	0·396	0·401	0·416	0·428	0·419	0·431	0·416	0·420	0·429	0·444	0·457	0·476	0·486	0·492	0·503	0·511	0·525	0·430
22	0·525	0·528	0·527	0·531	0·528	0·536	0·534	0·537	0·547	0·568	0·583	0·584	0·583	0·575	0·558	0·556	0·560	0·567	0·570	0·578	0·583	0·587	0·580	0·585	0·586	0·560
23	0·586	0·585	0·586	0·586	0·575	0·567	0·561	0·563	0·559	0·567	0·563	0·569	0·563	0·551	0·531	0·533	0·522	0·527	0·525	0·516	0·506	0·501	0·488	0·478	0·460	0·544
24	0·460	0·446	0·427	0·420	0·401	0·371	0·348	0·333	0·309	0·293	0·274	0·266	0·225	0·192	0·140	0·101	0·077	0·056	0·040	0·021	9·988	9·992	9·967	9·940	9·924	0·201
25	9·924	9·929	9·917	9·916	9·916	9·892	9·885	9·881	9·886	9·893	9·895	9·904	9·908	9·905	9·879	9·889	9·887	9·902	9·909	9·926	9·955	9·963	9·969	9·974	9·979	9·914
26	9·979	9·984	9·998	0·020	0·032	0·039	0·051	0·066	0·074	0·081	0·104	0·117	0·117	0·119	0·113	0·115	0·103	0·107	0·103	0·109	0·110	0·111	0·107	0·114	0·110	0·081
27	0·110	0·104	0·090	0·091	0·086	0·086	0·095	0·092	0·090	0·093	0·094	0·118	0·103	0·078	0·068	0·056	0·037	0·029	0·018	0·013	0·005	0·003	9·992	9·988	9·984	0·062
28	9·984	9·980	9·972	9·966	9·958	9·946	9·928	9·939	9·938	9·940	9·947	9·959	9·958	9·951	9·938	9·936	9·937	9·922	9·926	9·924	9·923	9·922	9·921	9·920	9·918	9·942
29	9·918	9·918	9·917	9·930	9·951	9·958	9·991	0·018	0·061	0·100	0·128	0·154	0·171	0·178	0·192	0·221	0·254	0·281	0·301	0·311	0·330	0·342	0·361	0·382	0·399	0·150
30	0·399	0·411	0·407	0·420	0·423	0·431	0·432	0·446	0·454	0·463	0·469	0·471	0·484	0·476	0·452	0·454	0·449	0·453	0·456	0·456	0·455	0·458	0·450	0·448	0·441	0·447
31	0·441	0·428	0·421	0·417	0·408	0·393	0·373	0·374	0·382	0·391	0·389	0·388	0·363	0·352	0·324	0·302	0·299	0·296	0·301	0·300	0·297	0·292	0·291	0·294	0·295	0·352
Mean...	9·835	9·829	9·825	9·829	9·830	9·831	9·829	9·834	9·840	9·850	9·859	9·872	9·868	9·863	9·855	9·856	9·859	9·863	9·867	9·870	9·874	9·876	9·874	9·873	9·866	9·853
Mean, 1871–1905.	9·893	9·888	9·885	9·885	9·881	9·876	9·875	9·876	9·883	9·891	9·898	9·903	9·899	9·888	9·880	9·878	9·881	9·884	9·888	9·891	9·894	9·895	9·896	9·895	9·894	9·888

250 Wt 78 4/07 D & S 23 27889

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	14	24	13	21	13	20	13	18	12	19	12	21	12	22	12	24	12	23	10	25	12	25	12	28
2	12	23	14	12	15	10	15	13	15	10	15	10	14	11	14	14	13	22	12	20	12	26	12	23
3	—	2	4	6	22	4	—	2	16	5	15	7	15	8	15	6	15	6	15	7	15	7	15	8
4	13	7	11	7	7	12	7	10	11	8	14	7	15	7	15	8	16	4	—	2	—	3	—	0
5	13	9	12	8	12	4	—	3	—	2	—	2	11	4	13	6	18	7	20	14	20	15	20	20
6	15	7	24	17	25	16	24	21	24	21	21	24	20	20	20	23	23	31	22	37	27	29	28	24
7	18	7	16	7	16	7	15	10	15	13	15	13	15	15	14	17	15	15	20	19	20	15	20	18
8	22	15	23	16	23	17	24	17	24	18	24	19	22	20	24	18	24	21	25	18	24	18	23	22
9	15	20	15	21	20	21	20	22	20	33	19	23	20	32	20	37	20	34	21	37	21	37	21	39
10	24	24	25	22	24	26	24	23	23	25	27	22	24	21	25	16	28	12	26	13	24	20	26	15
11	23	8	20	9	16	7	20	9	20	11	19	13	16	15	16	16	15	17	16	18	16	23	16	23
12	20	20	23	21	21	17	21	17	21	17	19	10	20	15	20	15	20	14	18	11	20	10	20	13
13	21	19	23	23	22	24	22	26	20	26	20	19	20	23	20	17	20	21	20	23	22	26	20	21
14	21	21	21	18	20	15	20	14	20	15	20	14	19	15	18	16	17	18	17	19	16	18	16	21
15	17	29	20	22	20	18	20	23	21	20	20	14	21	11	20	10	20	14	22	21	19	11	20	18
16	20	19	20	20	20	20	17	18	20	19	20	23	21	19	20	19	22	21	20	16	20	19	20	26
17	23	28	22	31	22	28	22	28	21	27	21	23	21	23	21	23	21	20	21	17	20	15	20	15
18	13	12	5	14	7	12	32	22	27	12	24	24	28	32	28	32	27	25	27	27	27	21	24	28
19	29	19	30	19	32	18	31	19	32	18	32	15	32	13	30	10	1	11	1	11	1	10	1	7
20	6	6	6	4	6	6	6	4	—	2	—	3	13	4	12	4	15	7	15	6	20	10	20	14
21	24	23	31	15	30	11	30	10	31	13	32	13	31	15	32	14	32	16	32	20	32	16	32	10
22	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	6	4	—	2
23	5	4	5	5	11	4	12	10	13	10	13	11	13	13	13	13	13	13	13	15	13	11	15	10
24	16	10	15	10	16	10	18	12	17	10	16	12	15	14	15	13	16	14	16	15	16	12	16	14
25	21	25	24	24	24	18	24	18	24	16	23	15	24	21	25	21	24	21	24	18	24	13	25	12
26	24	21	26	22	27	15	28	14	28	17	27	13	26	10	27	4	26	9	25	9	24	10	22	11
27	20	10	20	13	20	11	20	10	20	11	19	11	20	11	20	13	20	13	20	14	20	12	19	10
28	18	15	18	15	17	15	19	13	15	14	15	15	17	14	16	14	16	15	16	14	16	14	16	15
29	18	16	19	20	20	19	20	18	26	8	27	7	30	12	29	12	28	10	31	9	30	8	30	10
30	24	7	—	2	24	6	24	4	24	6	24	6	22	9	22	7	24	8	25	10	22	11	25	13
31	21	10	21	11	18	6	17	7	19	7	16	8	16	9	17	8	17	8	16	11	15	10	15	13
Mean ...	—	15	—	15	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	16	—	15	—	16
Mean, 1881–1905.	—	14·7	—	14·6	—	14·4	—	14·3	—	14·3	—	14·2	—	14·2	—	14·3	—	14·5	—	14·2	—	14·1	—	15·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	01	04	—	01	—	05	02	05	01	04	03	01	—	—	—	01	02	07	11	11	07	66
2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	—	05	—	—	—	01	—	05	06	05	13	05	57
3	05	10	05	03	02	01	—	—	—	—	—	05	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	01	35
4	—	01	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
5	—	09	23	07	03	—	—	—	01	01	02	—	—	—	—	01	—	01	—	06	05	07	08	07	81
6	08	03	—	—	01	01	—	01	03	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	01	—	—	20
7	—	—	—	01	03	06	11	17	05	—	—	01	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	47
8	02	—	—	07	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	02	10	27
9	05	04	—	—	04	02	—	—	03	06	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	27
10	03	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	01	09
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	14	12	10	05	02	—	—	01	—	—	45
12	—	—	01	—	01	01	—	—	01	01	04	—	—	04	—	—	04	05	01	01	—	03	01	—	28
13	—	—	—	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	01	01	02	—	01	02	01	—	—	01	—	13
14	—	02	—	01	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	06
15	05	08	10	07	03	01	02	—	02	—	—	—	—	03	01	01	—	—	02	01	—	—	—	01	47
16	—	—	—	02	02	—	02	—	07	—	01	—	—	01	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	18
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	03	04	02	01	02	03	05	23
18	19	23	27	01	01	04	04	01	—	—	—	01	01	09	—	03	03	—	01	01	—	02	—	01	102
19	—	—	—	02	01	—	—	—	02	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
20	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	04
21	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
24	01	—	—	02	01	—	—	01	—	—	02	—	01	06	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	20
25	—	02	01	—	—	—	01	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	07
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	06
28	—	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
29	02	06	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
30	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	—	—	03
Sum ...	60	71	71	38	30	16	23	24	32	12	19	15	10	35	25	25	21	19	16	21	23	34	43	40	7·23
Average 1871–1905.	·260	·236	·241	·254	·271	·234	·244	·242	·270	·236	·215	·235	·235	·261	·250	·197	·217	·261	·237	·260	·296	·297	·263	·282	5·991

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
12	23	11	25	11	23	11	21	12	29	11	33	11	28	9	30	9	32	10	33	11	34	11	34	26	1
12	24	13	23	13	18	13	16	14	11	13	11	13	10	13	4	—	3	—	3	—	1	—	0	13	2
15	8	15	9	15	10	15	8	15	8	15	9	15	9	15	9	15	7	15	6	15	7	15	7	7	3
—	2	27	7	29	7	32	6	30	7	30	5	27	5	—	3	19	4	18	4	16	5	13	8	6	4
20	17	20	18	20	13	21	12	18	9	15	9	16	8	15	9	14	10	14	7	15	7	15	7	9	5
26	21	26	18	24	19	22	23	23	24	23	29	23	28	24	23	23	21	22	21	22	19	21	13	22	6
21	16	22	16	22	15	24	15	24	17	23	13	23	14	21	16	22	15	22	18	22	18	22	18	14	7
24	19	23	20	24	22	26	13	22	16	22	15	21	10	16	7	16	8	15	9	15	13	15	17	16	8
21	40	21	37	21	37	21	38	21	32	22	29	22	29	23	31	24	25	22	34	21	26	23	28	31	9
23	15	24	18	25	11	25	15	25	14	26	15	25	12	26	13	26	13	27	8	22	12	19	7	16	10
16	25	16	25	16	27	16	26	16	23	17	26	19	29	20	25	20	20	23	31	22	23	22	19	20	11
20	13	19	11	18	13	17	11	19	13	21	10	19	7	19	11	20	13	21	21	23	21	22	18	14	12
22	29	22	28	21	28	21	31	21	26	23	26	22	26	22	28	22	29	23	22	22	24	21	18	24	13
16	20	16	20	16	20	16	21	16	21	16	23	16	22	16	25	17	27	16	29	16	27	20	14		
20	18	20	17	20	18	20	21	22	25	24	19	26	18	23	19	21	23	20	20	20	21	20	17	19	15
20	25	22	30	21	26	23	26	22	28	24	26	22	29	21	30	21	30	21	30	23	30	23	29	24	16
21	21	20	15	21	12	20	13	21	12	20	10	19	11	20	13	20	15	19	12	16	10	15	8	18	17
27	32	28	22	28	29	28	28	32	20	29	23	30	23	30	19	29	21	29	21	29	20	29	19	22	18
31	8	2	11	32	9	32	10	32	7	1	5	—	2	6	4	—	2	—	3	7	4	—	3	10	19
20	15	20	20	21	21	21	18	21	20	21	15	21	18	22	19	23	20	23	18	23	20	23	19	12	20
32	11	32	15	32	13	1	11	32	10	3	8	3	8	2	6	1	5	3	5	5	10	5	4	12	21
—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	3	8	4	8	5	8	5	8	4	—	3	6	5	3	22
15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	9	15	10	16	11	15	11	15	11	15	10	10	23
18	16	18	19	18	18	19	22	20	24	20	22	20	21	20	21	20	26	21	26	21	23	21	28	17	24
25	10	23	10	24	18	24	19	24	20	25	18	24	16	26	12	24	15	28	15	25	17	25	20	17	25
22	10	21	13	21	12	21	13	21	11	20	9	20	10	20	9	20	8	17	9	21	18	20	15	12	26
20	13	17	11	17	13	16	13	15	15	15	15	15	15	16	14	16	13	18	15	16	15	16	15	13	27
16	16	16	15	16	15	16	15	15	13	15	13	15	14	16	13	16	15	17	17	15	15	15	15	28	
28	11	28	12	29	13	30	11	29	11	30	11	28	7	25	7	24	10	25	10	24	12	25	10	11	29
25	13	24	12	24	7	22	10	26	4	—	3	22	7	23	8	22	9	22	9	22	10	20	7	8	30
17	13	18	13	16	13	18	12	18	12	19	12	20	13	19	13	19	13	19	13	19	14	20	14	21	14	11	31
—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—	15	15	
—	16·0	—	16·1	—	16·1	—	15·5	—	15·0	—	14·6	—	14·5	—	14·2	—	14·4	—	14·7	—	14·9	—	14·8	14·7	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with frequent ●.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled ; ≋, 🌧, ● showers.
3	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	● showers, ≋° early.
4	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	● before 5h., then fair.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Misty and showery ; ●² at times.
6	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·1	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·05	·1	—	—	—	—	2·2	A.M. gloomy ; squally day ; ● showers.
8	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	·8	·5	·5	·3	—	—	—	—	—	0·25	● ; gloomy.
9	—	—	—	—	—	·1	·4	·5	·4	·4	·1	—	—	—	—	—	—	4·4	Generally fair ; some ● showers.
10	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·8	·9	·2	·1	—	—	—	—	—	1·9	⚿ 6h. ; △, ● squalls ; 🌧, but fair gener-
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Generally fair ; ▲ showers at times. [ally.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and unsettled ; ●² in afternoon.
13	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·4	—	·1	—	—	—	—	—	1·2	Gloomy ; ≋ ; ● showers.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled ; ▲ and ● showers.
15	—	—	—	—	—	·8	·8	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Unsettled ; gloomy ; ●° showers.
16	—	—	—	—	—	—	·4	·6	·1	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	Unsettled ; ▲ showers.
17	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Very unsettled ; ▲ and ● showers.
18	—	—	—	—	—	·1	1·0	·3	·4	·1	·7	·1	—	—	—	—	—	0·1	Dull, but clear ; ● after 15h.
19	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·8	·3	·7	·9	1·0	·1	—	—	—	2·7	🌧 ; with ▲ showers ; ⚿ at 16h.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	—	—	—	—	—	4·8	Fair ; few ● showers ; ◠ 11h.
21	—	—	—	—	—	·3	·5	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	0·45	⌴ A.M. ; dull day ; evening gloomy.
22	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	4·1	Squally day, but fair.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·1	A.M. ⌴ ; ≋° ; fine day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, cloudy day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled ; ≋, and occasional ●.
																			Gloomy ; ≋ ; ●° showers.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day.
28	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	≋° ; ●° showers ; gloomy at night.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day ; ● early.
30	—	—	—	—	—	·05	—	·3	·1	—	·1	·6	·2	—	—	—	—	0·45	● early ; fair day.
31	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fair to dull ; evening ≋° ; Ψ at 19h.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy ; ≋° ; ●° drizzle in evening.
	—	—	—	—	—	2·0	6·15	7·6	6·45	6·55	4·55	3·7	0·7	—	—	—	—	37·7	Total.
	—	—	—	—	0·23	3·93	7·59	8·87	9·09	8·64	7·32	4·54	0·80	0·01	—	—	—	51·03	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·0	52·3	51·7	52·0	51·8	51·3	50·9	51·0	51·0	51·2	50·9	51·0	50·8	50·9	50·9	50·9	50·4	50·4	50·7	50·7	50·7	51·3	51·7	52·2	52·2	51·2
2	52·2	51·9	51·1	50·0	50·9	50·2	49·1	48·6	48·6	49·6	50·6	52·0	52·9	53·1	52·9	52·7	52·6	52·2	52·0	51·8	51·7	51·3	51·0	50·9	50·6	51·2
3	50·6	50·1	49·9	49·5	49·4	48·1	48·8	48·8	48·8	48·9	48·6	48·5	48·6	50·5	51·0	49·8	50·7	50·9	49·6	49·6	49·6	48·9	48·0	47·7	47·6	49·2
4	47·7	47·5	47·9	47·7	47·7	47·9	48·7	48·8	48·7	48·8	48·6	48·6	48·4	48·7	48·9	49·5	49·4	49·0	48·3	47·6	47·8	47·7	46·5	46·3	46·1	48·0
5	46·3	47·6	48·5	47·8	47·5	47·2	46·5	46·5	47·2	48·3	49·2	50·1	49·9	49·9	50·0	49·6	49·0	49·0	48·9	48·4	46·9	45·0	44·9	43·9	43·1	47·8
6	43·1	42·8	43·7	44·1	45·5	46·4	45·5	45·4	45·7	46·8	46·6	46·5	46·7	47·5	46·9	47·5	47·3	46·9	47·1	47·6	46·4	45·6	46·6	46·1	45·3	46·1
7	45·3	44·6	44·6	45·0	44·9	45·4	45·9	46·5	46·9	47·4	49·3	50·1	50·5	49·7	49·1	49·1	48·2	48·7	47·9	47·9	47·8	46·9	47·5	47·6	47·0	47·4
8	47·6	47·7	46·2	47·4	47·1	46·9	46·6	45·5	46·1	46·7	46·7	47·3	48·3	48·4	47·6	47·0	47·3	46·9	46·6	45·4	44·4	45·7	45·6	47·8	47·8	46·8
9	47·8	48·4	49·6	50·4	49·3	45·5	47·9	47·5	48·5	46·9	46·4	46·9	46·1	47·3	46·6	47·0	46·8	46·6	45·8	45·7	45·6	42·2	45·3	42·0	44·9	46·7
10	44·9	41·9	43·7	44·3	44·5	44·5	44·3	44·2	42·6	42·2	43·3	43·9	45·7	45·3	44·6	44·2	43·9	43·4	43·9	42·9	44·1	43·0	43·0	41·I	43·7	
11	41·1	42·2	41·6	40·5	41·5	43·2	44·0	45·4	45·6	46·4	47·1	47·7	48·2	48·5	48·6	47·9	48·3	49·1	50·0	51·3	47·6	48·2	47·2	45·2	45·4	46·2
12	45·4	45·0	43·6	43·9	44·3	43·7	42·6	44·0	43·8	44·7	43·6	44·9	45·6	45·6	46·6	45·8	45·8	45·8	45·1	44·4	44·4	44·8	43·8	43·0	43·9	44·6
13	43·6	43·9	44·5	43·4	43·5	42·1	40·0	40·9	40·1	41·1	42·2	41·2	41·4	42·4	41·2	42·3	39·2	39·8	41·1	41·2	40·8	42·7	43·1	42·7	42·3	41·8
14	42·3	43·6	43·9	43·6	44·1	45·3	45·2	46·6	46·6	47·7	47·9	48·4	48·6	49·5	49·7	49·7	49·0	49·8	49·5	49·7	49·9	50·1	50·0	49·7	49·9	47·7
15	49·6	50·0	46·5	45·6	43·7	42·4	41·9	42·0	41·6	41·7	42·4	42·4	43·9	43·6	43·7	42·2	41·7	40·6	41·9	39·6	41·6	40·9	39·7	40·8	39·7	42·7
16	39·7	40·2	40·9	39·6	40·2	39·7	41·0	41·3	40·9	40·5	40·5	41·9	44·1	42·7	43·5	41·8	42·2	41·3	42·3	42·0	41·8	41·6	41·6	42·0	42·6	41·4
17	42·6	42·4	42·6	43·4	43·0	43·7	44·1	44·4	44·5	44·1	44·4	44·4	43·8	45·3	44·7	43·8	44·0	43·0	42·9	43·1	43·2	43·7	44·0	43·4	43·0	43·7
18	43·6	43·2	43·3	43·2	40·2	41·0	42·5	42·1	40·3	40·9	41·6	43·1	43·2	42·7	38·7	45·3	45·8	43·1	44·6	44·6	44·0	44·2	43·0	42·8	42·9	42·8
19	42·9	44·7	44·4	43·7	43·4	44·2	43·8	43·9	43·6	43·2	42·0	43·6	42·4	43·0	42·6	43·7	43·4	42·2	40·8	39·3	36·9	35·1	35·4	33·6	33·9	41·5
20	33·6	31·7	32·4	32·8	32·5	32·1	32·2	33·5	34·6	38·7	40·4	42·4	44·0	45·1	46·0	46·3	46·0	46·1	45·8	46·4	46·9	47·5	47·4	47·7	47·9	40·8
21	47·9	48·6	47·4	46·7	46·5	46·2	45·8	45·9	45·6	45·9	45·9	45·9	46·8	47·7	47·9	47·9	47·4	46·9	46·0	45·0	44·4	44·5	43·0	41·9	40·1	46·0
22	40·1	40·3	38·2	37·9	36·5	34·5	33·7	33·6	32·5	32·9	33·3	35·2	38·6	40·7	42·1	42·0	41·7	38·8	37·0	34·6	34·0	35·3	33·1	33·7	33·2	36·5
23	33·2	36·4	36·7	38·0	40·5	41·0	41·3	41·5	41·7	41·8	42·2	42·9	43·1	43·9	43·9	44·0	43·0	44·1	44·1	44·3	44·3	44·9	45·0	45·6	45·8	42·3
24	45·8	45·4	45·2	45·8	46·5	46·1	46·0	46·7	46·7	46·7	47·6	48·3	48·0	48·9	48·2	48·5	48·0	49·3	49·6	50·0	50·1	50·6	50·5	50·4	50·0	48·0
25	50·0	49·5	49·6	48·5	48·6	48·5	48·2	48·4	48·6	48·9	48·5	48·4	48·4	48·3	48·6	48·9	49·0	49·6	49·6	49·5	49·4	49·3	49·5	50·4	50·1	49·0
26	50·1	50·0	50·2	50·3	50·1	49·8	49·2	48·8	48·3	48·1	48·4	48·9	49·4	49·4	49·2	49·2	48·9	48·4	48·0	48·0	48·0	48·2	48·8	49·4	49·0	49·0
27	49·0	49·0	49·4	49·4	49·0	49·2	49·4	49·4	49·5	49·2	49·7	49·9	49·3	51·2	50·7	50·7	49·9	49·9	49·6	49·7	49·5	49·5	49·5	49·5	49·5	49·6
28	49·5	49·6	49·4	49·4	49·3	49·4	49·1	49·5	49·9	50·2	50·1	50·3	50·7	50·9	51·1	50·9	50·9	50·8	50·7	50·7	50·7	50·6	50·7	50·7	50·9	50·3
29	50·9	50·9	51·0	51·1	51·1	49·7	48·5	47·6	47·2	47·0	47·1	47·6	47·6	48·3	47·7	47·3	47·1	47·1	47·3	47·0	46·9	47·2	47·3	46·7	47·1	48·2
30	47·1	46·5	43·2	45·7	44·5	45·7	44·5	45·8	43·7	45·9	46·6	47·2	47·9	48·0	48·3	48·7	48·0	46·6	44·8	45·8	46·2	46·5	46·0	45·5	44·9	46·1
31	44·9	45·4	45·0	44·7	44·8	45·0	44·8	45·5	45·6	45·9	46·3	46·9	47·6	48·4	49·1	50·0	49·4	49·5	49·8	50·0	50·1	50·4	50·4	50·7	50·0	47·6
Mean ...	45·5	45·6	45·4	45·3	45·3	45·0	44·9	45·2	45·0	45·4	45·7	46·4	46·8	47·3	47·1	47·3	47·0	46·6	46·5	46·3	45·9	45·9	45·8	45·6	45·4	45·9
Mean, 1871–1905.	44·2	44·2	44·1	44·1	44·1	44·1	44·0	44·1	44·0	44·2	44·5	45·2	45·7	46·1	46·2	46·2	45·8	45·2	44·8	44·6	44·4	44·4	44·2	44·3	44·1	44·7

WET-BULB.

1	49·8	49·9	49·7	50·0	50·0	50·2	49·8	49·4	49·0	49·3	49·4	49·4	49·5	49·6	49·7	49·6	49·0	48·4	47·7	47·5	48·5	49·5	49·9	50·4	50·6	49·4
2	50·6	50·7	50·4	48·8	49·9	49·6	48·7	48·6	47·8	48·1	48·6	50·1	51·6	51·6	51·7	51·7	51·8	51·5	51·4	51·3	51·3	50·9	50·7	50·7	50·3	50·3
3	50·3	49·7	49·8	49·4	49·3	48·0	48·6	48·6	48·2	48·3	48·3	50·0	50·5	48·7	49·8	50·2	48·7	48·9	49·1	48·4	47·7	47·2	47·1	47·3	47·3	48·8
4	47·3	46·8	47·0	46·5	46·8	47·8	48·3	48·3	48·3	48·3	48·2	48·2	48·3	48·4	48·5	47·8	47·6	46·6	46·6	47·0	45·9	45·9	45·7	46·4	46·0	47·3
5	46·0	47·1	47·7	47·7	47·2	46·9	46·4	46·4	46·8	48·1	48·7	49·6	49·2	49·0	48·7	48·3	48·0	47·8	47·9	47·6	45·9	44·6	44·5	43·6	42·7	47·2
6	42·7	42·5	43·1	42·5	43·5	42·6	42·9	42·9	43·9	43·7	45·2	43·4	43·5	44·4	43·9	44·6	45·0	45·1	45·4	45·8	44·1	44·0	43·9	43·6	43·4	43·9
7	43·4	42·5	43·0	43·0	43·6	44·5	45·5	45·5	45·9	46·5	47·2	48·9	49·6	49·8	49·1	48·6	48·3	46·5	47·3	45·9	46·3	46·4	45·7	46·1	45·8	46·3
8	45·4	45·7	44·7	45·6	44·9	45·3	44·0	43·9	43·9	43·9	44·1	44·4	45·5	45·3	45·5	44·3	44·4	44·5	45·3	43·3	43·1	44·1	44·4	44·7	46·6	47·3
9	47·3	48·0	49·2	49·4	46·9	44·7	46·3	44·7	44·8	43·8	45·0	44·4	43·5	44·0	43·6	44·4	43·0	43·3	43·3	42·0	42·9	39·9	41·8	40·7	41·6	44·3
10	41·6	40·0	40·9	41·4	40·8	41·3	40·7	41·1	39·9	40·2	39·6	40·2	41·4	42·3	41·8	41·8	40·9	41·2	39·7	40·6	41·2	40·9	40·9	39·5	40·8	40·8
11	39·9	40·8	40·0	39·5	39·9	40·9	41·3	42·4	42·4	43·3	43·9	44·4	45·1	45·3	45·6	46·5	47·5	48·4	49·3	50·6	46·8	46·8	44·9	43·7	42·6	44·2
12	42·6	42·5	41·4	42·0	41·8	41·7	41·5	42·4	41·8	42·0	42·4	43·2	44·6	44·2	45·1	44·7	44·7	44·7	44·6	43·7	44·3	44·0	43·1	41·9	42·8	43·1
13	42·8	42·4	40·9	41·2	40·7	39·7	38·6	39·5	39·0	39·1	39·8	39·3	39·6	39·5	39·4	39·6	38·1	38·8	39·3	39·9	39·4	40·3	40·9	41·2	41·2	39·9
14	41·2	41·8	42·4	42·6	43·6	44·4	44·4	45·2	44·9	46·0	46·2	46·6	46·6	47·2	47·3	47·3	47·3	47·1	47·0	47·2	47·0	47·2	47·2	47·5	47·6	45·8
15	47·6	47·7	45·5	44·9	43·1	41·6	41·1	41·3	40·2	40·5	40·6	40·3	40·6	41·1	40·7	40·6	39·9	39·8	39·2	39·6	38·8	37·0	38·6	38·3	41·0	
16	38·3	38·0	38·6	38·3	38·7	39·0	39·9	40·1	39·9	39·5	39·8	41·1	41·6	41·1	41·6	39·9	40·7	39·8	40·4	39·8	39·4	38·9	38·9	38·9	38·1	39·7
17	38·1	38·4	38·7	39·0	39·7	39·9	40·0	40·6	40·7	40·0	40·7	40·4	40·9	40·9	41·4	41·6	42·0	41·8	41·6	42·4	42·5	42·9	43·1	42·8	42·4	40·9
18	42·4	42·8	42·4	42·8	40·2	40·7	41·9	40·8	38·6	37·7	37·7	38·2	40·3	39·9	38·6	42·2	42·2	41·1	41·2	40·6	41·2	41·3	40·9	40·1	40·2	40·6
19	40·2	41·0	40·4	40·1	39·7	40·9	40·7	40·1	40·2	39·8	40·0	41·2	40·6	39·9	40·4	40·8	40·6	39·5	38·6	38·0	35·9	34·8	34·7	33·3	33·4	39·1
20	33·4	31·5	32·0	32·5	32·2	31·9	31·9	33·0	34·0	37·7	39·4	41·0	41·9	43·3	43·8	43·9	44·4	44·6	44·8	45·2	46·0	46·6	47·1	47·4	47·6	39·9
21	47·6	48·5	47·0	46·4	46·4	43·7	43·4	43·5	43·0	42·7	42·3	42·4	42·8	43·7	43·9	44·3	44·2	43·3	43·1	41·9	41·6	41·9	41·4	40·0	38·9	43·5
22	38·9	38·7	37·4	36·9	35·8	34·1	33·4	33·3	32·0	32·6	33·0	34·5	37·8	39·7	40·0	40·6	40·9	38·6	36·5	34·2	33·6	34·6	32·9	33·4	32·9	35·8
23	32·9	35·5	35·7	36·9	39·0	39·5	39·5	39·4	39·4	39·6	40·0	40·5	41·1	41·5	41·4	41·7	41·7	41·7	42·1	42·4	42·6	43·4	43·5	43·9	44·4	40·4
24	44·4	44·4	44·2	44·4	45·3	45·3	45·0	45·7	45·7	46·2	46·7	47·3	46·8	47·7	47·6	47·9	48·4	48·8	49·2	49·7	49·9	50·2	50·1	49·8	49·5	47·2
25	49·5	49·1	49·1	47·7	47·7	47·2	46·7	47·1	46·5	46·4	46·6	46·9	46·7	47·6	48·3	48·4	48·7	48·7	48·7	48·9	48·8	48·8	49·1	49·6	49·3	48·0
26	49·3	49·0	48·7	48·6	48·4	47·7	47·3	47·0	47·6	47·6	48·3	48·5	48·8	48·8	48·7	48·7	48·0	47·7	47·7	47·9	48·0	48·5	48·9	48·6	48·2	
27	48·6	48·5	48·8	48·7	48·4	48·6	48·6	48·6	48·6	48·6	48·6	48·5	48·4	49·5	49·5	49·6	49·1	48·9	48·8	48·8	48·8	48·6	48·7	48·7	48·7	48·8
28	48·7	48·9	48·6	48·6	48·5	48·1	48·6	48·8	49·0	49·2	49·3	49·7	49·7	49·8	49·8	49·7	49·7	49·6	49·5	49·6	49·7	49·8	50·0	50·2	50·4	49·3
29	50·4	50·6	50·7	50·9	50·9	49·4	47·9	46·9	46·1	46·0	45·7	45·1	45·0	44·7	43·6	42·9	43·3	43·0	42·2	43·1	43·2	43·8	44·7	44·9	44·7	45·9
30	44·7	44·7	44·2	45·1	44·7	43·8	44·1	43·6	44·9	43·2	44·7	44·6	45·5	45·4	45·6	45·6	46·3	45·5	44·3	45·2	45·5	45·9	45·8	45·1	44·1	44·8
31	44·1	43·7	43·4	42·9	42·9	43·4	42·9	43·9	43·8	44·4	45·1	46·2	47·0	47·9	48·3	49·0	48·9	49·0	49·5	49·7	49·8	50·1	50·2	50·5	49·9	46·6
Mean ...	44·2	44·2	44·0	44·0	43·8	43·6	43·5	43·7	43·4	43·7	44·1	44·5	44·9	45·2	45·2	45·4	45·2	45·0	44·8	44·8	44·5	44·5	44·5	44·4	44·2	44·4

METEOROLOGICAL OFFICE 1 MAY 1907

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JANUARY, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·997	9·790	41·6	38·9	9	9·304	9·049	43·5	34·2	17	9·478	9·094	42·8	33·4	25	9·437	9·321	42·4	37·6
2	9·790	9·585	43·1	41·2	10	9·546	**8·669**	43·2	36·7	18	9·540	9·302	38·6	34·6	26	9·516	9·335	**54·9**	42·4
3	9·585	9·407	43·6	40·8	11	9·661	9·129	44·0	34·9	19	0·283	9·540	39·1	33·9	27	9·676	9·324	53·1	44·6
4	9·467	9·397	44·9	39·7	12	9·364	9·137	42·9	36·5	20	0·236	9·769	44·6	37·0	28	9·776	9·302	53·4	39·7
5	9·573	9·415	44·1	36·1	13	9·309	9·173	40·0	34·9	21	0·447	9·803	44·0	34·0	29	9·872	9·697	42·4	35·6
6	9·492	9·216	42·0	34·9	14	9·524	9·180	47·8	34·1	22	**0·463**	0·405	41·2	34·6	30	0·141	9·869	44·1	37·1
7	9·423	9·135	38·6	33·7	15	9·238	9·121	47·8	37·9	23	0·405	0·124	43·6	33·9	31	0·148	9·828	45·5	35·5
8	9·306	9·104	37·4	**32·6**	16	9·305	9·074	38·8	35·0	24	0·124	9·291	49·0	40·3					
															Mean	—	—	43·9	36·7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·997	9·976	9·955	9·947	9·940	9·928	9·902	9·911	9·919	9·919	9·936	9·936	9·926	9·918	9·906	9·884	9·882	9·881	9·875	9·874	9·867	9·851	9·843	9·826	9·813	9·900
2	9·790	9·771	9·748	9·738	9·720	9·707	9·688	9·683	9·678	9·677	9·667	9·647	9·640	9·632	9·626	9·634	9·643	9·642	9·643	9·625	9·630	9·666	9·625	9·595	9·585	9·665
3	9·585	9·571	9·556	9·538	9·532	9·517	9·517	9·512	9·517	9·513	9·518	9·497	9·494	9·480	9·465	9·459	9·433	9·432	9·434	9·424	9·416	9·417	9·412	9·401	9·417	9·485
4	9·412	9·408	9·414	9·411	9·420	9·413	9·427	9·431	9·448	9·454	9·464	9·467	9·455	9·451	9·450	9·457	9·453	9·450	9·445	9·448	9·440	9·441	9·443	9·446	9·436	9·440
5	9·436	9·429	9·425	9·417	9·418	9·417	9·415	9·427	9·444	9·453	9·483	9·499	9·507	9·507	9·516	9·535	9·555	9·563	9·571	9·570	9·564	9·553	9·541	9·525	9·492	9·492
6	9·492	9·463	9·433	9·401	9·361	9·324	9·289	9·260	9·247	9·230	9·221	9·223	9·221	9·218	9·227	9·240	9·266	9·287	9·303	9·316	9·356	9·381	9·395	9·398	9·405	9·313
7	9·405	9·411	9·415	9·423	9·412	9·416	9·414	9·397	9·399	9·395	9·391	9·382	9·355	9·334	9·304	9·287	9·270	9·249	9·224	9·215	9·200	9·185	9·167	9·147	9·135	9·319
8	9·135	9·124	9·120	9·113	9·106	9·111	9·110	9·115	9·133	9·147	9·167	9·179	9·183	9·194	9·205	9·218	9·235	9·249	9·268	9·279	9·298	9·300	9·301	9·304	9·304	9·195
9	9·304	9·292	9·275	9·244	9·237	9·199	9·163	9·120	9·080	9·039	8·986	8·932	8·881	8·849	8·801	8·758	8·742	8·711	8·703	8·685	8·653	8·662	8·668	8·665	8·669	8·930
10	8·669	8·697	8·733	8·764	8·786	8·809	8·827	8·830	8·866	8·893	8·934	8·996	9·045	9·109	9·145	9·214	9·270	9·303	9·358	9·395	9·433	9·478	9·504	9·525	9·546	9·084
11	9·546	9·574	9·600	9·613	9·625	9·639	9·646	9·650	9·656	9·640	9·623	9·603	9·566	9·503	9·477	9·423	9·377	9·294	9·297	9·253	9·191	9·146	9·139	9·145	9·143	9·459
12	9·143	9·161	9·180	9·226	9·234	9·241	9·253	9·281	9·299	9·307	9·328	9·357	9·354	9·356	9·363	9·363	9·357	9·357	9·346	9·318	9·311	9·300	9·293	9·278	9·247	9·294
13	9·247	9·232	9·228	9·226	9·220	9·194	9·174	9·192	9·210	9·210	9·216	9·203	9·202	9·193	9·195	9·215	9·217	9·234	9·241	9·244	9·259	9·266	9·284	9·293	9·309	9·226
14	9·309	9·329	9·352	9·377	9·407	9·424	9·445	9·457	9·475	9·501	9·521	9·517	9·498	9·479	9·451	9·436	9·405	9·377	9·317	9·312	9·228	9·200	9·193	9·189	9·205	9·382
15	9·205	9·187	9·172	9·173	9·144	9·126	9·132	9·141	9·158	9·172	9·195	9·207	9·215	9·193	9·205	9·214	9·214	9·225	9·229	9·226	9·226	9·225	9·236	9·231	9·228	9·194
16	9·228	9·222	9·232	9·227	9·237	9·239	9·271	9·284	9·292	9·302	9·265	9·249	9·229	9·198	9·191	9·188	9·172	9·142	9·122	9·114	9·089	9·087	9·081	9·087	9·094	9·195
17	9·094	9·110	9·133	9·138	9·148	9·176	9·172	9·161	9·157	9·180	9·233	9·290	9·322	9·350	9·377	9·392	9·418	9·426	9·452	9·455	9·461	9·471	9·475	9·477	9·475	9·302
18	9·475	9·464	9·466	9·457	9·435	9·420	9·402	9·378	9·374	9·359	9·

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	14	18	14	19	14	21	14	20	14	19	14	21	14	21	14	18	14	18	14	14	14	16	14	16
2	13	23	13	23	13	25	13	26	13	22	14	23	14	25	13	25	14	25	13	27	13	26	13	27
3	13	21	13	21	13	21	13	22	13	22	13	21	14	23	14	19	13	19	13	20	13	22	13	20
4	17	5	16	5	17	5	18	5	18	5	18	4	18	4	18	4	—	2	—	2	16	4	15	4
5	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	26	4	—	3	24	4	25	7	26	8	25	8
6	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	25	4	26	4	28	4	3	5	5	10	5	7	32	6
7	27	6	27	5	26	4	26	4	26	5	26	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	0
8	23	4	24	4	25	5	—	3	25	6	25	6	26	4	26	4	26	4	27	5	26	4	—	3
9	—	2	—	2	22	4	20	7	20	5	18	7	16	6	16	9	15	11	14	15	14	16	14	18
10	19	7	21	7	21	5	21	4	21	4	19	8	19	11	21	14	23	15	25	21	25	23	25	21
11	22	9	22	9	21	7	21	6	21	9	21	8	21	10	20	9	19	9	18	12	16	7	18	10
12	20	10	20	11	21	10	18	7	19	10	19	11	19	10	19	14	20	13	20	14	19	14	19	14
13	20	13	20	14	20	12	20	9	21	9	19	10	21	5	16	4	17	4	18	4	19	6	18	7
14	19	5	18	8	15	4	17	4	18	8	19	4	17	4	20	8	16	10	14	7	18	10	18	15
15	19	24	19	22	20	22	20	23	20	21	20	18	19	15	18	11	16	10	18	9	19	7	18	8
16	19	7	16	10	18	12	18	9	19	9	19	12	20	7	19	11	18	9	17	9	19	10	18	12
17	21	12	21	14	21	12	21	12	16	7	15	4	20	10	19	14	21	15	24	20	24	18	23	14
18	19	10	18	6	18	7	19	10	19	5	20	4	—	3	—	2	—	3	—	3	26	4	26	8
19	28	20	28	16	27	15	28	18	28	16	28	18	29	17	28	20	29	19	29	18	28	18	28	19
20	22	10	23	12	24	11	25	12	23	11	24	10	21	9	22	9	21	9	21	10	20	10	20	11
21	27	15	27	13	27	18	28	18	30	16	30	15	32	12	32	10	32	13	32	10	2	12	1	11
22	—	2	22	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	23	4	—	3	—	3	24	4
23	—	2	—	3	25	4	—	2	—	1	22	4	25	4	—	2	21	4	20	4	20	4	4	4
24	17	10	17	8	17	8	17	8	17	6	18	10	19	15	17	10	16	13	16	12	17	14	19	21
25	22	11	21	7	22	7	22	4	23	7	20	7	21	7	22	10	23	10	24	12	24	10	25	13
26	17	5	17	4	23	8	24	7	25	14	24	10	22	7	20	7	20	5	24	13	25	4	25	9
27	21	18	21	19	20	14	24	8	26	13	26	10	26	15	24	14	24	9	24	11	24	10	22	10
28	20	20	20	26	17	13	18	13	20	21	21	18	20	13	23	17	24	18	25	20	26	20	27	10
29	12	4	7	4	2	4	—	3	1	4	30	5	29	5	29	4	28	7	25	7	26	9	23	4
30	22	9	23	8	20	7	24	9	25	11	23	11	24	10	21	8	22	9	24	15	25	18	25	17
31	—	3	—	2	23	4	—	2	—	1	20	4	—	3	18	6	16	7	19	10	18	11	17	8
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	·9	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11
Mean,* 1881–1905	—	10·1	—	10·1	—	10·0	—	10·0	—	10·1	—	10·3	—	10·3	—	10·5	—	10·6	—	10·3	—	10·6	—	11·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1898 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	05	01	—	—	01	—	01	—	02	—	15
3	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	08	10	04	02	—	—	32
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03	06
5	01	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
6	—	—	—	01	01	06	01	02	01	01	02	02	—	—	—	—	01	01	—	—	—	01	—	—	20
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	01	04
19	—	—	—	—	—	01	02	02	02	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	—	—	05
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	02	06
29	02	03	03	02	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	02	—	—	—	08
Sum ...	04	06	04	03	04	10	04	04	03	08	02	02	03	03	06	01	02	06	10	16	13	07	07	06	1·34
Average 1871–1905.	·072	·096	·093	·103	·102	·108	·118	·120	·115	·095	·080	·090	·097	·074	·070	·077	·072	·079	·075	·086	·094	·081	·091	·082	2·170

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
14	15	13	18	13	19	13	19	13	18	13	19	13	18	13	20	13	21	13	22	13	23	13	23	19	1
13	26	13	24	13	24	13	21	13	22	13	23	13	24	13	21	13	25	13	21	13	21	13	21	24	2
13	18	13	17	13	18	13	19	13	19	13	18	13	17	13	15	13	15	14	15	16	7	15	7	18	3
15	7	17	6	16	6	16	5	—	3	16	4	16	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	4	4
25	10	25	8	23	6	24	5	23	4	—	3	—	3	—	2	22	4	22	4	22	4	20	4	4	5
30	7	30	8	29	7	29	9	27	11	27	11	27	10	27	14	27	12	27	10	27	12	27	10	7	6
—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	18	4	—	2	18	4	22	4	—	2	—	3	3	7
—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	3	8
15	15	17	8	15	11	15	10	15	10	16	7	18	7	18	10	19	10	19	8	18	13	19	11	9	9
25	18	25	18	25	16	25	15	25	15	23	10	23	8	23	8	21	7	23	8	21	7	22	11	12	10
18	13	17	11	18	13	16	13	17	21	16	16	18	12	18	15	19	15	19	15	21	8	20	9	11	11
19	13	20	13	20	14	20	13	19	12	18	12	19	10	18	10	19	10	20	10	20	14	19	15	12	12
19	9	20	14	20	11	20	11	20	8	20	9	19	9	18	6	18	4	19	4	20	4	18	6	8	13
19	15	16	12	17	9	16	12	17	12	18	17	18	16	19	26	19	32	19	32	19	32	19	28	14	14
17	13	17	12	18	11	18	11	19	10	19	9	18	11	19	13	19	10	17	7	19	11	21	4	13	15
19	17	19	10	19	11	19	10	18	13	18	10	19	7	18	10	19	9	21	11	21	13	21	15	11	16
22	12	22	13	21	13	22	15	22	17	22	13	22	13	21	15	20	13	20	13	19	10	18	6	13	17
26	8	27	11	27	8	28	9	27	13	27	14	28	13	27	13	28	13	27	13	27	14	28	18	9	18
28	20	30	12	28	18	29	18	28	16	28	13	27	11	25	10	26	10	22	5	22	7	23	10	15	19
17	8	18	9	19	10	21	10	18	7	25	7	23	7	25	11	26	20	27	12	22	5	26	14	10	20
3	10	2	8	1	6	30	4	30	4	28	5	28	7	28	6	28	7	28	6	28	5	—	2	10	21
21	4	—	3	21	4	—	3	21	4	21	5	—	3	21	5	21	4	21	4	—	2	24	4	3	22
20	5	19	7	19	8	19	10	19	10	18	10	17	9	18	11	18	8	18	11	19	12	18	11	6	23
19	27	19	33	19	28	19	23	18	18	18	16	18	15	20	19	22	13	26	9	22	13	22	9	15	24
24	13	24	10	23	7	20	7	23	7	21	7	18	6	18	6	19	9	19	11	18	13	18	11	9	25
24	9	23	12	20	12	18	11	19	16	20	15	19	17	19	15	20	16	20	18	21	21	21	22	12	26
22	5	19	4	21	4	15	4	16	4	16	5	18	7	19	7	19	10	19	11	19	13	20	15	10	27
28	11	27	14	28	10	28	6	—	2	32	4	—	1	—	2	—	3	—	3	12	4	13	5	11	28
20	7	21	8	21	7	20	4	18	7	21	9	21	7	22	6	23	6	23	9	23	7	23	10	6	29
26	21	26	18	25	17	26	17	26	15	28	10	24	8	26	12	25	7	27	8	24	4	25	5	11	30
18	10	19	13	18	12	19	18	17	13	19	18	18	13	19	11	30	7	26	10	26	10	25	8	9	31
—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	10	
—	11·1	—	11·0	—	10·7	—	10·6	—	10·6	—	10·5	—	10·5	—	10·5	—	10·3	—	10·1	—	10·1	—	10·1	10·4	Mean,* 1881–1905.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, especially to the Southward.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●, very squally.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally; ● early morning and in evening.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; squally; ● at night.
5	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·2	● till 3h.; fair day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●° till 12h., and in evening; ☿ at 18h.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·6	—	—	—	—	—	—	1·0	A.M. ⌙; day fair; hazy at 18h.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⌙, ≋°; hazy all day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●° in forenoon; cloudy day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	squally forenoon; cloudy day, clear at night.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ●° in evening.
12	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·5	Fine bright day.
13	—	—	—	—	—	—	·5	·6	·7	·7	·8	·1	—	—	—	—	—	3·4	A.M. ⌙; day generally fine and bright.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; very squally evening.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast or cloudy.
16	—	—	—	—	—	—	·6	·3	·2	·2	·2	—	—	—	—	—	—	1·5	Rather cloudy all day.
17	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·9	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·8	Bright day; overcast evening.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P.M. ⊕°; ●° showers at night.
19	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	·7	·1	—	—	—	—	—	1·2	●°, △°, ✳° occasionally in squalls; ⁄⁄⁄.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●° occasionally.
21	—	—	—	—	—	·5	·9	·9	·3	·4	·1	·2	—	—	—	—	—	3·3	●° at 5h.; fine day.
22	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	4·2	Generally fine.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·3	·9	·2	—	—	—	—	—	1·6	≋° during greater part of day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⁄⁄⁄ during day; ●° evening; very squally.
25	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	4·4	Fine; visibility in the North.
26	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	6·1	Very fine day.
27	—	—	—	—	—	·3	·6	·1	·1	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Changeable, but fair; squally after 23h.
28	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·3	⁄⁄⁄ squally day; ● at night.
29	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	2·6	● to 6h., then overcast, to clear and fine.
30	—	—	—	—	—	·3	·7	1·0	1·0	·9	·4	·2	—	—	—	—	—	4·5	Fine day; squally afternoon.
31	—	—	—	—	—	·1	·6	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Cloudy day; evening squally, with ●.
	—	—	—	—	—	2·3	7·6	9·1	9·0	9·8	9·2	2·5	—	—	—	—	—	49·5	Total.
	—	—	—	—	0·01	1·74	6·36	9·18	9·42	9·41	7·70	2·76	0·08	—	—	—	—	46·65	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38°9	39°0	39°1	39°2	39°5	39°9	40°1	40°3	40°2	40°5	40°6	40°9	40°9	41°0	41°0	41°1	40°9	41°0	41°0	41°0	41°0	41°1	41°2	41°1	41°6	40°5
2	41°6	41°7	41°7	41°7	41°7	41°8	42°0	42°0	41°8	42°1	41°7	42°6	43°0	43°0	42°9	42°9	42°7	42°4	42°0	41°9	41°4	41°6	41°6	41°9	42°0	42°1
3	42°0	42°2	42°1	41°9	41°9	41°9	41°9	41°8	41°9	41°9	41°9	42°4	42°2	42°0	41°9	41°7	41°6	41°8	41°0	41°3	41°9	42°8	43°2	43°0	42°7	42°0
4	42°7	42°6	42°3	42°1	42°0	41°6	42°0	42°2	42°8	42°9	43°1	43°8	44°6	44°6	44°1	42°9	42°9	43°2	43°3	42°2	40°2	39°7	40°0	40°0	40°4	42°4
5	40°4	40°1	40°4	40°7	39°5	38°7	39°0	38°9	37°6	38°1	40°6	42°2	43°9	43°8	43°0	42°2	40°9	40°2	38°5	37°4	37°2	36°8	37°0	36°2	36°6	39°6
6	36°6	36°5	36°1	36°7	36°8	37°0	37°0	37°6	38°6	39°9	41°8	41°0	39°9	40°1	40°3	40°3	40°2	39°9	39°8	38°4	39°2	38°9	36°9	35°4	35°0	38°5
7	35°0	35°7	34°9	34°3	34°5	34°7	34°8	34°5	33°9	33°9	34°4	36°0	36°8	37°4	38°0	38°0	37°3	37°0	35°6	34°0	33°9	34°8	34°8	34°8	34°5	35°4
8	34°5	35°1	35°4	34°9	34°4	33°7	33°0	33°4	33°5	34°0	33°5	34°1	34°4	34°9	35°5	37°1	36°9	37°2	36°2	36°9	36°1	36°6	34°9	36°5	36°4	35°2
9	36°4	36°0	36°0	36°4	35°8	35°4	35°9	37°4	39°0	40°9	41°4	41°0	41°9	42°2	42°2	42°2	42°9	43°0	43°1	43°1	42°4	42°0	41°4	40°9	40°5	40°0
10	40°5	40°4	40°5	41°0	38°9	38°4	40°0	42°8	42°9	43°0	43°0	42°6	42°3	42°5	42°1	41°8	40°9	40°3	39°1	38°4	38°4	37°4	38°4	37°0	38°5	40°5
11	38°5	38°5	38°1	37°0	35°9	37°7	37°1	37°5	37°1	38°4	38°6	38°9	40°1	40°4	40°4	41°0	42°7	43°9	43°9	43°0	43°4	43°2	43°2	43°4	43°0	40°2
12	43°0	42°2	40°8	40°0	38°5	37°2	37°5	37°0	36°9	36°9	37°4	38°0	38°3	39°0	39°0	39°2	38°2	37°9	37°4	36°9	37°9	38°5	39°5	39°4	38°6	38°5
13	38°6	38°3	38°5	38°8	38°4	37°9	36°4	35°8	35°4	35°9	36°1	37°9	37°9	39°4	39°8	39°0	37°9	37°4	36°9	37°1	36°9	35°9	34°9	35°5	36°2	37°3
14	36°2	36°2	36°0	36°0	34°8	35°9	34°9	35°1	38°9	38°4	38°0	39°0	40°0	41°1	42°1	43°0	43°9	44°8	45°1	46°4	46°9	47°6	47°4	47°4	47°3	40°9
15	47°3	47°5	47°1	47°3	47°2	47°3	47°3	45°6	45°0	44°6	43°7	43°1	43°4	42°7	41°7	41°2	40°2	40°0	39°6	39°0	39°1	38°9	37°9	39°0	38°4	43°0
16	38°4	38°1	38°2	38°5	38°4	37°8	36°9	36°0	36°4	36°6	35°8	37°1	37°8	38°1	38°0	38°7	37°5	37°4	37°5	36°4	36°3	35°9	36°0	35°1	35°0	37°1
17	35°0	34°1	33°8	34°4	34°5	34°8	33°8	36°9	37°6	37°6	39°0	40°8	41°4	42°8	41°9	42°0	39°9	40°8	39°4	38°9	38°4	39°2	38°4	37°6	37°3	38°1
18	37°3	38°3	37°4	36°3	35°8	36°1	35°7	35°8	35°5	35°2	34°9	35°9	34°9	36°1	37°4	37°0	36°4	36°1	36°6	36°3	36°6	37°0	36°3	36°6	37°0	36°3
19	37°9	38°1	38°2	37°1	37°8	38°5	38°3	38°1	37°5	38°4	37°0	37°7	38°2	37°6	36°7	37°0	35°7	35°6	36°1	35°8	35°0	34°7	34°7	34°5	37°0	36°9
20	37°0	37°9	39°0	39°4	40°0	39°7	40°2	39°9	40°6	39°8	40°6	40°5	40°8	39°1	39°4	40°1	42°1	41°5	43°7	42°0	43°6	43°4	42°4	42°1	43°8	40°8
21	43°8	43°6	43°1	43°6	43°8	43°2	43°4	43°1	41°9	41°9	42°0	43°0	43°0	42°6	42°1	41°4	40°0	38°1	36°5	35°9	34°8	34°4	34°7	35°1	36°0	40°5
22	36°0	36°0	35°0	35°0	35°4	35°2	35°6	35°4	35°2	35°0	35°0	37°3	39°6	40°6	40°7	40°4	39°6	38°5	38°1	38°2	36°7	35°9	36°2	35°2	35°0	39°2
23	35°0	34°6	34°1	34°1	34°1	34°7	35°1	35°1	35°5	36°0	37°0	39°8	42°1	42°7	43°1	43°3	40°8	39°2	39°6	39°1	39°6	39°3	39°3	39°6	40°6	38°2
24	40°6	40°8	40°3	40°6	41°0	41°0	41°2	44°2	43°3	43°5	43°7	44°8	45°0	45°5	45°7	46°2	46°0	46°4	47°0	47°6	48°9	47°5	46°0	44°5	41°9	44°4
25	41°9	41°5	40°9	39°8	39°0	39°1	39°1	38°5	38°1	38°4	39°3	40°1	41°1	42°0	42°0	41°2	41°7	41°9	41°1	41°4	41°1	41°7	42°0	42°1	42°4	40°6
26	42°4	42°8	42°9	48°0	48°9	49°1	48°1	48°2	48°3	47°8	50°4	51°2	52°4	54°2	54°4	52°7	52°2	50°1	50°1	49°4	48°9	51°1	52°0	52°0	51°9	49°7
27	51°9	52°4	52°2	52°0	51°1	51°9	48°1	47°8	46°2	44°9	45°4	45°8	46°4	47°5	47°0	47°1	47°2	46°6	46°3	46°9	47°1	48°6	48°2	48°4	49°4	48°2
28	49°4	50°2	51°0	49°4	50°9	52°8	53°0	52°0	52°7	51°9	50°1	48°4	48°1	46°0	45°9	44°9	43°7	42°8	41°8	42°1	42°0	42°4	41°4	40°1	39°7	47°0
29	39°7	39°3	38°8	38°0	37°2	36°9	36°0	35°8	35°8	36°4	37°4	39°0	40°4	41°7	42°2	42°1	40°8	39°4	38°4	38°8	39°4	39°8	39°9	40°0	39°4	38°9
30	39°4	39°0	38°9	37°2	39°4	40°7	40°0	40°4	39°4	40°9	41°1	42°9	43°3	43°9	43°2	43°6	43°1	42°1	41°2	40°6	40°6	40°0	40°0	38°9	37°9	40°8
31	37°9	36°9	36°0	35°9	36°3	36°9	36°1	36°6	38°0	38°1	40°4	41°8	42°4	44°0	44°8	44°8	45°1	45°0	44°9	45°0	45°4	43°9	43°2	42°4	41°8	41°0
Mean ...	39°9	39°9	39°7	39°5	39°5	39°6	39°4	39°5	39°6	39°8	40°2	41°0	41°5	41°9	41°9	41°8	41°4	41°0	40°7	40°4	40°3	40°3	40°1	39°9	40°0	40°4
Mean, 1871–1905.	37°6	37°6	37°5	37°4	37°3	37°3	37°3	37°3	37°4	37°4	37°6	38°0	38°8	39°4	39°9	40°0	39°8	39°2	38°7	38°4	38°3	38°0	37°9	37°8	37°7	37°6	38°2

WET-BULB.

1	35°0	34°9	34°9	35°4	35°7	36°0	35°9	36°4	36°4	36°7	36°7	36°9	36°8	37°0	36°8	37°3	37°2	37°3	37°1	37°4	37°7	37°7	37°8	37°9	38°4	36°7
2	38°4	38°6	38°7	38°6	38°5	38°9	40°0	40°0	40°1	40°0	40°7	41°3	41°7	41°8	41°7	41°4	41°0	40°6	40°4	40°0	39°9	40°1	40°2	40°2	40°2	40°2
3	40°2	40°4	39°8	39°7	39°6	39°8	39°7	39°7	39°8	39°8	39°8	40°1	39°8	39°4	39°2	39°0	39°8	40°0	40°6	40°8	41°8	42°1	42°1	42°1	41°8	40°1
4	41°8	41°7	41°6	41°2	41°0	40°7	41°0	41°6	41°9	42°1	42°2	42°3	43°0	43°3	43°4	42°2	42°4	42°8	42°8	41°8	39°8	39°1	39°6	39°4	39°8	41°7
5	39°8	39°8	39°8	39°9	38°9	37°9	38°2	37°8	36°8	37°3	38°8	40°2	41°2	40°8	39°5	38°7	37°4	37°2	36°2	35°5	35°0	34°8	35°0	34°6	34°8	37°9
6	34°8	35°0	34°8	35°4	35°7	36°0	36°1	37°0	37°9	39°3	41°0	40°3	39°0	39°5	39°6	39°5	39°0	38°9	38°8	37°6	38°0	37°8	35°7	34°2	33°7	37°5
7	33°7	34°0	33°4	33°3	32°9	32°9	33°1	32°9	32°4	32°8	33°2	32°8	33°4	33°2	32°8	33°4	33°2	32°8	33°4	33°3	33°4	33°2	33°3	33°3	33°3	33°7
8	33°3	34°2	34°4	33°9	33°8	32°9	32°6	32°8	32°8	33°2	32°8	33°4	33°7	33°0	35°8	36°4	35°2	35°8	34°8	35°0	33°8	35°0	33°8	35°0	35°0	34°3
9	35°0	34°8	34°8	33°4	34°0	33°9	34°8	36°6	37°8	39°4	39°8	39°6	40°2	40°8	40°8	40°8	40°8	41°3	41°4	41°6	40°9	40°7	39°7	39°3	38°8	38°4
10	38°0	38°0	38°0	38°4	37°0	36°7	37°5	38°3	38°6	39°0	38°9	38°6	38°0	38°3	37°7	37°2	36°5	35°9	35°5	35°2	35°0	34°6	35°1	34°2	34°9	37°0
11	34°9	34°8	34°7	33°9	33°2	34°2	33°9	34°6	34°3	35°7	36°4	37°0	37°8	38°0	37°9	38°5	39°5	40°4	40°8	40°9	40°9	40°8	41°0	41°0	38°8	37°4
12	38°8	37°4	36°7	36°7	36°0	35°2	34°8	34°1	34°2	34°3	34°5	35°8	35°9	36°2	36°3	36°6	35°9	35°5	35°7	35°3	36°1	36°8	37°3	37°4	36°7	36°0
13	36°7	36°3	36°0	35°9	35°7	35°5	34°0	33°5	33°2	33°9	34°1	34°9	35°2	35°5	35°8	35°5	34°8	34°7	33°9	34°2	33°9	33°5	32°9	33°2	33°5	34°6
14	33°5	33°7	34°2	33°9	33°1	33°7	33°0	33°4	35°7	35°8	35°9	37°0	37°9	38°8	40°0	40°9	41°6	42°0	42°2	42°9	43°1	43°8	44°0	44°1	44°1	38°3
15	44°1	44°0	44°0	44°2	44°0	44°4	44°3	42°4	42°4	41°5	41°0	40°7	40°8	40°0	39°0	38°7	38°0	37°8	37°3	36°8	36°2	36°1	35°8	36°5	36°0	40°2
16	36°0	35°8	36°0	36°1	36°2	35°9	35°0	33°6	33°9	34°0	33°8	34°2	34°7	34°9	35°3	35°9	34°8	34°7	34°7	33°9	34°2	33°6	32°9	32°1	32°0	34°6
17	32°0	31°6	31°2	31°6	31°6	31°9	31°3	33°7	34°7	34°7	34°9	35°8	35°8	36°0	37°0	37°7	37°8	36°7	36°2	35°8	35°5	35°0	35°9	35°5	35°2	34°7
18	35°2	35°0	34°4	34°0	33°8	34°2	33°9	33°8	33°7	33°4	33°0	33°8	32°9	33°8	34°3	34°0	33°8	33°9	34°6	34°6	35°0	35°7	35°0	35°4	36°3	34°2
19	36°3	36°2	35°3	35°4	35°7	35°9	35°8	36°0	35°6	35°9	35°8	36°0	34°8	34°6	33°9	33°4	32°9	32°8	32°0	31°8	31°9	31°4	31°8	31°8	33°6	34°3
20	33°6	34°5	35°4	35°8	36°4	36°4	36°8	36°7	36°8	36°7	37°0	37°1	37°6	37°3	37°7	38°2	39°0	38°9	40°9	39°8	39°8	40°2	39°9	39°9	40°9	37°8
21	40°9	41°8	42°0	42°3	42°0	42°0	41°0	41°2	39°9	40°0	40°7	40°7	39°9	38°9	38°4	38°2	37°1	35°8	34°7	34°2	33°3	33°0	33°3	33°9	34°9	38°4
22	34°9	34°9	34°0	33°9	33°9	33°8	34°0	33°8	33°4	33°2	33°3	34°8	36°7	37°2	37°7	37°3	36°5	35°8	35°5	35°8	34°7	33°9	33°9	33°6	33°0	34°8
23	33°0	33°1	32°8	32°8	32°9	33°5	33°8	33°8	34°2	34°8	35°2	37°3	38°8	39°2	39°8	39°3	37°9	37°0	37°8	37°7	38°1	38°0	38°0	38°3	39°0	36°3
24	39°0	39°2	39°2	39°4	39°8	40°4	40°8	41°8	41°6	41°6	41°6	42°0	42°0	42°4	42°8	43°0	43°8	44°2	44°8	45°8	45°4	43°2	40°2	38°6	41°9	
25	38°6	37°6	36°8	36°5	36°4	36°4	36°5	35°6	34°8	34°7	35°2	35°4	36°4	36°6	37°0	36°8	36°8	37°0	37°4	37°5	37°8	38°3	38°8	39°6	40°1	36°7
26	40°1	40°7	41°0	45°4	45°7	45°7	44°7	44°6	44°3	44°1	45°7	46°0	46°5	47°6	48°2	47°4	47°4	46°4	46°4	46°0	45°9	46°2	46°5	46°1	46°0	45°7
27	46°0	46°9	46°5	46°6	46°4	46°6	43°9	42°3	39°7	39°0	39°5	40°0	40°7	41°8	42°0	41°9	42°6	43°2	44°2	45°3	45°5	45°7	45°7	45°0	45°0	43°6
28	45°0	45°6	45°9	45°9	46°4	46°9	47°0	46°6	47°3	47°2	45°0	43°0	42°9	41°6	40°8	39°8	39°0	39°4	38°2	38°9	39°0	39°4	38°4	37°8	37°6	42°6
29	37°6	37°5	37°0	36°8	36°2	35°8	35°0	35°0	35°0	35°5	35°9	37°1	38°0	39°0	38°5	38°0	37°2	36°3	35°5	35°9	36°6	36°7	36°0	36°7	35°9	36°6
30	35°9	35°6	35°4	34°4	35°4	36°3	36°3	36°4	36°0	36°9	37°7	38°2	38°8	39°2	38°6	38°7	38°4	37°7	38°0	37°8	37°8	37°2	37°0	36°8	36°3	35°5	37°0
31	35°5	35°0	34°3	34°4	34°4	34°7	35°2	34°7	34°9	35°6	36°2	38°4	40°1	40°8	42°0	42°4	42°6	42°8	42°9	42°8	43°5	43°9	42°4	40°7	38°7	38°2	39°0
Mean ...	37°3	37°4	37°2	37°3	37°2	37°3	37°1	37°1	37°1	37°4	37°7	38°2	38°5	38°8	38°8	38°7	38°4	38°3	38°2	38°1	38°0	38°0	37°7	37°5	37°4	37°8

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JANUARY, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 54 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·571	9·301	49·2	42·7	9	9·591	9·308	51·9	45·1	17	9·923	9·613	47·5	40·4	25	9·991	9·723	49·5	46·0
2	9·301	9·049	51·0	49·0	×10	9·922	9·400	48·5	41·8	18	9·864	9·425	50·1	40·2	26	0·021	9·801	51·2	45·8
3	9·405	**9·031**	53·0	48·3	11	0·060	9·723	48·8	36·6	19	0·408	9·864	45·2	39·4	○27	0·092	0·017	50·1	45·2
4	9·621	9·323	52·8	48·0	12	9·793	9·501	52·3	46·0	20	**0·496**	0·225	43·9	**33·0**	○28	0·052	0·009	49·0	46·5
5	9·820	9·364	52·9	47·3	13	9·861	9·497	52·0	38·3	21	0·221	0·037	47·7	43·1	29	0·181	9·979	50·2	42·2
×6	9·699	9·144	**53·7**	44·3	14	0·015	9·845	50·2	40·8	22	0·422	0·217	43·0	35·2	30	0·326	0·181	48·3	40·8
×7	9·695	9·146	51·1	43·8	15	9·845	9·458	49·3	41·3	○23	0·472	0·420	41·1	33·9	○31	0·312	0·262	48·1	43·1
8	9·599	9·186	50·2	44·4	16	9·712	9·539	49·9	40·2	24	0·436	9·991	46·5	34·9					
															Mean	—	—	49·3	42·2

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·567	9·565	9·549	9·547	9·535	9·515	9·513	9·517	9·529	9·529	9·507	9·495	9·479	9·477	9·477	9·465	9·463	9·439	9·423	9·395	9·375	9·351	9·323	9·301	9·478
2	9·273	9·251	9·269	9·287	9·291	9·291	9·291	9·297	9·297	9·299	9·285	9·259	9·219	9·195	9·183	9·175	9·153	9·133	9·121	9·105	9·101	9·087	9·065	9·049	9·213
3	9·039	9·031	9·039	9·049	9·071	9·109	9·135	9·171	9·205	9·235	9·253	9·259	9·257	9·269	9·275	9·293	9·305	9·301	9·325	9·363	9·381	9·405	9·399	9·383	9·224
4	9·383	9·351	9·353	9·347	9·339	9·327	9·329	9·351	9·391	9·411	9·447	9·457	9·451	9·443	9·443	9·437	9·425	9·421	9·447	9·477	9·523	9·541	9·573	9·607	9·621	9·433
5	9·621	9·621	9·637	9·607	9·589	9·597	9·597	9·615	9·685	9·719	9·742	9·762	9·772	9·784	9·798	9·812	9·820	9·802	9·798	9·744	9·698	9·596	9·486	9·364	9·684
6	9·364	9·262	9·176	9·154	9·234	9·280	9·312	9·322	9·342	9·384	9·424	9·441	9·427	9·415	9·399	9·405	9·489	9·555	9·615	9·649	9·673	9·691	9·697	9·699	9·695	9·441
7	9·695	9·691	9·683	9·685	9·667	9·649	9·635	9·615	9·599	9·567	9·523	9·466	9·390	9·302	9·246	9·220	9·188	9·174	9·156	9·152	9·158	9·172	9·182	9·192	9·192	9·406
8	9·192	9·188	9·188	9·200	9·206	9·206	9·218	9·244	9·278	9·312	9·337	9·357	9·377	9·409	9·441	9·483	9·501	9·551	9·565	9·585	9·593	9·599	9·587	9·587	9·376	
9	9·587	9·571	9·545	9·509	9·471	9·423	9·369	9·343	9·343	9·351	9·351	9·326	9·312	9·318	9·318	9·336	9·350	9·364	9·392	9·392	9·402	9·404	9·406	9·400	9·400	9·396
10	9·400	9·418	9·428	9·430	9·422	9·414	9·412	9·426	9·458	9·494	9·528	9·556	9·580	9·600	9·618	9·636	9·674	9·696	9·746	9·774	9·810	9·836	9·872	9·894	9·922	9·599
11	9·922	9·940	9·966	0·000	0·014	0·012	0·024	0·036	0·050	0·060	0·050	0·043	0·033	9·997	9·975	9·957	9·937	9·873	9·859	9·851	9·813	9·785	9·753	9·737	9·723	9·942
12	9·723	9·711	9·703	9·703	9·721	9·731	9·731	9·749	9·767	9·777	9·783	9·783	9·773	9·751	9·733	9·715	9·691	9·667	9·629	9·597	9·557	9·533	9·525	9·511	9·501	9·686
13	9·501	9·505	9·505	9·499	9·513	9·527	9·571	9·603	9·637	9·655	9·667	9·669	9·661	9·651	9·653	9·673	9·701	9·733	9·757	9·771	9·785	9·819	9·847	9·861	9·650	
14	9·861	9·885	9·907	9·923	9·949	9·955	9·965	9·967	9·981	9·997	0·013	0·015	0·005	9·987	9·977	9·971	9·963	9·957	9·941	9·925	9·913	9·895	9·875	9·861	9·845	9·945
15	9·845	9·815	9·799	9·781	9·751	9·715	9·687	9·661	9·639	9·625	9·597	9·562	9·506	9·470	9·476	9·480	9·494	9·512	9·526	9·544	9·560	9·572	9·594	9·618	9·638	9·614
16	9·638	9·652	9·688	9·702	9·708	9·698	9·682	9·688	9·678	9·678	9·676	9·663	9·637	9·613	9·575	9·555	9·545	9·545	9·551	9·553	9·545	9·549	9·577	9·597	9·613	9·624
17	9·613	9·627	9·651	9·673	9·699	9·727	9·765	9·799	9·827	9·861	9·895	9·907	9·905	9·905	9·901	9·911	9·913	9·909	9·923	9·913	9·903	9·899	9·881	9·853	9·815	9·832
18	9·815	9·789	9·739	9·697	9·641	9·583	9·507	9·461	9·425	9·439	9·461	9·482	9·512	9·528	9·542	9·568	9·602	9·628	9·670	9·696	9·724	9·752	9·804	9·836	9·864	9·622
19	9·864	9·884	9·904

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	10	13	10	13	9	13	8	13	9	13	10	13	11	12	10	12	10	10	10	11	10	12	10	11
2	15	21	15	23	16	19	16	15	16	14	16	11	15	10	15	11	15	11	15	11	13	13	13	14
3	14	15	14	14	14	12	19	10	22	9	20	8	19	10	19	11	19	11	19	11	18	11	18	12
4	18	9	18	12	16	12	18	13	18	12	20	15	20	15	21	13	20	11	20	12	19	16	19	18
5	22	17	21	14	19	13	20	21	21	23	21	23	21	24	22	23	22	21	22	18	22	21	22	21
6	18	31	18	36	20	40	22	32	23	21	23	18	23	18	25	21	25	21	25	19	24	21	23	22
7	24	12	24	11	23	10	23	8	23	10	24	7	23	4	21	11	20	12	18	7	17	11	17	15
8	24	13	25	15	24	13	25	15	25	13	25	13	25	15	26	13	25	14	26	17	26	18	27	15
9	20	6	19	9	18	13	18	16	18	18	19	19	20	23	22	21	21	21	21	21	21	25	21	26
10	24	18	22	15	23	12	23	11	23	10	23	11	24	9	25	10	26	13	24	9	25	15	25	14
11	28	5	28	6	28	4	28	4	—	3	—	3	25	4	25	5	22	6	19	4	20	11	20	13
12	20	29	20	27	20	24	25	10	24	9	23	7	22	5	21	7	21	5	18	7	19	7	19	12
13	21	18	21	16	20	10	20	19	23	17	25	15	26	15	24	10	23	11	22	14	22	15	22	17
14	26	14	24	9	23	10	23	11	23	9	23	9	21	10	21	13	20	11	21	13	20	19	20	18
15	18	21	18	22	18	20	18	19	17	21	17	19	17	19	18	21	18	21	17	21	17	24	17	25
16	22	20	22	15	22	17	22	13	20	14	19	21	18	15	19	25	19	25	19	21	19	24	19	25
17	23	12	23	10	24	11	25	13	26	12	25	8	23	5	24	5	24	7	23	5	22	5	23	8
18	18	7	18	14	18	16	18	19	19	21	19	26	19	31	19	31	22	25	23	21	25	23	25	26
19	29	19	28	23	28	21	28	21	30	18	30	18	31	18	32	18	31	17	31	18	31	19	32	21
20	32	6	32	6	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	23	5
21	25	13	24	13	24	15	25	18	27	18	29	14	30	12	31	13	30	15	31	16	31	19	31	17
22	3	9	3	13	3	10	3	10	2	7	2	6	2	11	3	10	2	7	2	9	3	10	3	10
23	2	4	2	4	2	5	4	6	—	2	32	4	1	4	4	4	1	5	1	4	—	3	3	4
24	2	4	2	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	19	6	19	7	19	5
25	19	20	20	22	20	21	20	21	21	21	21	20	21	21	22	16	24	13	24	14	26	16	26	14
26	22	6	23	8	24	7	23	7	25	6	26	7	27	8	26	7	28	10	29	9	28	10	30	9
27	23	7	24	8	24	7	23	8	23	5	21	7	23	7	23	6	25	4	26	5	27	7	24	5
28	18	9	19	11	19	15	20	16	20	16	19	14	20	11	20	10	20	8	19	10	20	11	19	13
29	19	10	18	10	19	10	19	10	19	11	21	12	20	12	20	10	20	12	19	11	21	13	23	15
30	31	6	32	6	32	9	32	4	—	3	—	3	—	3	29	4	—	3	29	4	29	7	28	9
31	27	5	27	5	27	4	27	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	24	5
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	11	—	13	—	14
Mean,* 1881–1905.	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·3	—	11·2	—	11·2	—	11·2	—	11·5	—	11·7	—	12·8	—	13·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JANUARY, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	09	18	10	42
2	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	07	12	08	06	11	13	10	15	07	02	06	105
3	03	03	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	01	—	—	—	06	22
4	—	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03	04	04	02	03	01	01	02	—	—	—	—	24
5	—	—	09	—	—	01	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	02	14	15	53
6	07	02	—	—	01	01	—	—	01	—	—	04	—	05	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	26
7	—	—	—	—	01	—	01	—	01	01	05	09	07	08	03	05	05	—	—	—	—	—	—	04	50
8	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	04
9	—	—	—	11	04	04	03	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	30
10	01	—	—	—	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	09	13	12	35
12	13	10	07	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	04	05	02	04	02	—	06	01	06	67
13	04	02	05	04	09	01	01	—	—	—	—	—	—	—	04	01	01	—	01	—	—	04	04	01	42
14	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	04
15	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	07	08	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	20
16	—	—	01	—	—	05	—	—	—	—	01	—	03	17	01	03	12	09	04	11	04	01	02	02	76
17	—	01	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
18	01	—	03	07	02	—	09	05	02	01	01	02	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	35
19	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	02	02	04	03	05	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	02	05	05	08	05	01	03	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
28	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	02	01	—	—	—	02	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	09
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	02
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	38	27	41	33	33	18	18	14	06	06	09	19	23	58	32	27	37	27	25	28	28	38	55	67	7·07
Average 1871–1905.	·188	·210	·203	·208	·197	·192	·210	·201	·189	·188	·178	·205	·210	·229	·214	·210	·219	·186	·191	·175	·195	·205	·186	·216	4·804

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
11	13	12	11	12	11	11	13	12	13	11	13	12	15	12	15	13	18	13	19	13	21	14	20	14	1
13	15	13	15	13	15	13	17	13	15	13	18	13	18	13	17	13	18	13	17	13	15	13	18	15	2
17	10	16	8	16	8	16	6	16	4	16	10	21	18	21	15	20	15	19	12	19	8	17	10	11	3
19	18	20	22	19	22	19	26	20	28	21	29	22	28	22	26	21	25	22	24	22	21	22	19	19	4
23	20	23	19	23	16	23	10	21	9	20	7	19	9	18	11	16	9	15	12	14	17	16	21	17	5
23	24	23	26	25	29	27	26	27	20	27	18	27	13	27	12	25	10	24	14	25	13	24	12	22	6
18	15	17	15	21	17	21	19	22	17	22	16	24	17	25	20	25	20	25	18	24	13	24	14	13	7
26	16	26	18	26	17	27	13	26	15	26	14	26	14	26	10	23	9	23	10	23	10	23	7	14	8
23	21	23	24	23	21	23	18	23	18	23	20	22	21	22	20	22	23	22	21	22	20	24	21	19	9
26	15	25	15	26	13	27	10	27	9	27	7	28	5	29	6	29	6	30	4	30	4	29	4	10	10
19	16	19	17	19	17	18	18	18	26	18	26	18	25	18	24	19	26	19	31	19	29	20	29	15	11
19	13	20	13	19	13	19	11	20	7	18	7	18	4	20	17	19	28	19	27	19	28	19	30	14	12
21	18	21	18	20	23	22	21	23	15	23	15	23	14	23	15	23	18	23	18	23	15	24	10	16	13
20	19	19	19	19	18	19	18	19	15	18	18	18	21	18	21	18	19	18	20	18	18	18	18	15	14
17	25	19	16	20	15	22	13	22	10	22	12	22	15	22	16	22	18	22	21	22	19	22	20	19	15
18	22	18	21	18	19	19	20	21	19	21	17	20	15	21	18	21	15	23	13	23	13	23	13	18	16
23	9	22	10	22	10	24	5	22	4	22	6	22	5	22	9	21	11	20	8	19	8	18	7	8	17
25	26	25	25	27	24	26	22	27	21	27	23	27	21	28	18	28	22	29	18	28	18	28	18	22	18
31	18	32	19	31	16	31	16	32	14	32	13	32	11	1	7	32	6	32	7	32	6	32	4	15	19
23	6	24	5	23	6	24	4	24	4	23	9	23	10	23	10	23	10	23	9	23	11	23	10	5	20
32	15	32	15	32	15	32	15	32	13	32	13	1	10	32	10	32	10	32	12	2	13	3	11	14	21
3	8	4	9	3	8	3	7	3	7	3	10	3	10	3	8	3	6	2	4	—	3	2	4	8	22
—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	2	4	—	3	2	4	2	4	2	4	2	4	4	23
19	5	19	7	19	9	19	10	19	14	20	12	20	10	19	13	20	14	20	15	20	15	20	18	8	24
26	14	26	13	27	10	27	10	27	8	27	7	27	8	—	3	26	10	26	8	25	7	22	7	14	25
28	7	30	7	29	7	29	6	26	6	27	6	27	9	27	6	24	4	25	4	22	5	23	7	7	26
24	5	21	6	22	7	19	7	19	5	19	4	18	7	17	11	19	9	19	11	18	13	19	11	7	27
18	13	19	13	18	13	19	11	19	10	19	9	18	9	18	9	19	9	19	10	18	10	20	10	11	28
21	16	21	16	22	12	23	7	25	7	28	8	32	13	32	12	31	11	32	6	31	4	31	5	11	29
29	9	27	9	26	10	26	9	27	8	27	5	29	6	28	4	27	5	27	4	—	3	27	6	6	30
27	4	24	7	26	7	27	5	27	5	22	6	23	4	23	5	22	5	22	6	22	4	22	7	4	31
—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	13	
—	13·4	—	13·3	—	13·0	—	12·3	—	12·1	—	11·7	—	11·6	—	11·6	—	11·6	—	11·3	—	11·3	—	11·5	11·8	Mean,* 1881–1905.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ● at times.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet day ; ●[2] in P.M.
3	—	—	—	—	—	·1	·5	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Generally overcast ; occasional ●.
4	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Wet, stormy day ; ●, ⫽.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·5	·4	—	—	—	—	—	—	1·6	Fair, squally day ; ⫽, occasional ●.
6	—	—	—	—	—	—	·6	·4	·7	·5	·2	—	—	—	—	—	—	2·4	Very squally ; ●, ▲[2] and ⊤.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet day ; ●.
8	—	—	—	—	—	·4	·8	1·0	·8	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	5·7	Generally fine ; ●[0] showers.
9	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·5	·6	·7	—	—	—	—	—	—	2·5	Some ●, ⫽ ; day fairly fine.
10	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·6	·3	·3	—	—	—	—	—	4·0	Fine day ; ●[0] showers.
11	—	—	—	—	—	·9	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Overcast, but fair till 20h. ; then ●.
12	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Wet, cloudy day ; ●.
13	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·1	—	—	—	—	—	4·9	● till 7h., then fine, with ● and ▲
14	—	—	—	—	—	·6	·9	·9	·8	·8	—	·1	—	—	—	—	—	4·1	Fine day, but squally. [showers.
15	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy day ; ● 13h. to 16h.
16	—	—	—	—	—	·8	·7	·3	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Forenoon bright ; ● 13h. to 24h.
17	—	—	—	—	—	·1	·9	·8	·9	1·0	·9	·3	·1	—	—	—	—	5·0	Fine day ; ●[0] early.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	·7	·3	·4	—	—	—	—	2·8	● till nearly 12h., then fine with ●[0]
19	—	—	—	—	—	·4	·3	1·0	1·0	·6	·1	·3	—	—	—	—	—	3·7	Fine day, but squally ; ⫽. [showers.
20	—	—	—	—	—	·7	·7	·6	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	2·1	⌴[2] ; A.M. fine, then cloudy but fair.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	·5	—	—	—	—	—	1·0	● till 5h. ; dull till P.M., then fair.
22	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	—	—	—	—	—	6·7	Very fine day.
23	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	—	—	·4	·2	—	—	—	—	4·2	Fine.
24	—	—	—	—	·3	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	A.M. fine, then fair ; cloudy.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 10h., then overcast.
26	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·4	—	—	·5	·4	—	—	—	—	1·7	Fair day, rather cloudy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
29	—	—	—	—	—	·6	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally cloudy ; ●[0] showers.
30	—	—	—	—	·4	·7	·8	·4	—	—	—	·5	·5	·1	—	—	—	0·9	Fair.
31	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	3·4	Overcast nearly all day.
	—	—	—	—	1·2	9·1	12·6	11·2	11·3	8·7	5·0	4·7	0·8	—	—	—	—	64·6	Total.
	—	—	—	—	0·64	5·74	8·63	9·11	8·86	8·61	7·89	5·22	0·63	—	—	—	—	55·32	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44·1	44·1	43·5	44·0	43·1	43·0	42·8	43·0	43·4	43·7	44·0	44·3	44·9	45·1	45·1	46·0	46·8	47·1	47·3	48·0	48·5	48·9	49·0	49·0	49·1	45·5
2	49·1	49·1	49·3	50·0	50·2	50·3	50·7	50·8	50·9	50·9	50·9	51·0	50·9	50·8	50·9	50·8	50·4	50·1	49·9	49·9	49·9	49·6	49·3	49·6	49·9	50·2
3	49·0	50·0	50·0	50·0	50·2	50·1	49·7	50·0	50·5	50·9	50·9	51·9	52·3	53·0	52·1	51·6	50·2	49·9	50·2	49·9	49·2	48·7	48·2	47·3	48·3	50·5
4	49·3	49·3	49·0	49·5	50·4	51·1	49·9	48·9	49·0	49·2	50·9	52·5	51·8	51·2	52·0	51·7	51·5	51·3	51·3	51·5	51·0	51·2	51·1	51·2	51·0	50·7
5	51·0	50·7	50·2	51·1	51·9	52·8	52·3	52·1	52·0	51·9	51·2	51·0	51·4	52·0	52·2	51·2	51·0	50·2	49·4	49·8	49·9	48·9	48·0	47·4	50·6	50·8
6	50·6	53·0	53·2	50·0	47·3	45·0	44·4	45·2	46·0	46·0	47·1	48·0	46·6	48·5	46·2	45·8	46·2	46·0	45·9	45·8	45·4	46·0	45·3	45·9	46·2	47·0
7	46·2	46·0	46·0	45·3	44·8	45·0	43·8	44·1	45·3	45·9	45·3	46·5	47·2	47·5	48·6	50·7	50·9	51·0	51·1	51·0	49·1	48·9	48·3	48·5	47·4	47·4
8	47·4	47·7	47·3	47·4	47·4	47·1	46·7	47·0	46·1	47·7	48·1	49·1	49·1	49·8	49·0	49·0	48·0	47·0	47·2	47·1	46·1	45·9	45·2	44·9	45·0	47·3
9	45·0	45·9	47·2	47·9	48·2	48·0	49·0	51·0	51·4	51·1	50·3	51·0	50·7	47·0	50·3	49·3	47·7	47·9	46·7	47·0	46·5	47·0	47·0	46·0	47·0	48·3
10	47·0	43·0	43·1	44·9	44·0	43·0	44·0	43·1	42·2	43·0	43·3	46·7	47·0	48·0	47·0	45·1	44·0	43·1	43·0	42·8	42·1	42·9	42·0	41·9	42·0	43·9
11	42·0	41·0	41·0	41·0	40·1	39·9	37·1	37·0	39·2	40·3	41·0	45·8	46·9	47·1	47·3	47·0	46·8	46·6	47·0	47·6	47·7	48·0	48·8	47·0	47·2	44·0
12	47·2	47·9	48·3	49·1	47·0	47·0	46·9	46·1	46·1	46·8	47·3	48·2	49·4	50·0	48·8	48·8	48·1	48·0	47·8	47·2	48·0	52·3	52·0	52·0	51·9	48·5
13	51·0	51·1	50·2	49·7	49·9	48·2	47·2	46·0	44·3	44·1	44·3	46·0	47·0	47·9	47·6	46·0	44·2	42·0	41·1	41·0	42·3	43·0	43·4	40·1	41·8	45·6
14	41·8	41·4	40·0	42·6	42·1	43·0	44·0	44·0	45·4	46·3	47·9	49·8	49·3	49·7	50·0	49·8	47·0	47·8	48·2	48·6	48·4	48·3	48·0	47·0	47·4	46·4
15	47·4	47·1	47·3	47·8	46·0	46·3	46·1	47·0	46·4	47·1	47·7	48·7	49·1	49·0	44·3	45·0	44·3	43·4	43·7	43·7	41·4	43·9	43·2	43·2	43·0	45·7
16	43·0	43·2	40·8	42·4	40·7	42·9	43·0	42·0	46·0	46·7	46·1	48·0	48·9	48·8	48·1	49·0	49·2	49·1	48·1	48·2	48·9	49·0	47·0	46·1	45·8	46·1
17	45·8	46·0	45·0	45·3	44·0	43·1	42·0	41·0	41·2	40·9	42·3	45·1	47·0	47·0	47·0	46·0	44·5	44·0	43·6	43·3	44·2	44·7	44·0	44·6	44·4	44·2
18	44·4	45·1	46·1	46·0	46·0	46·2	47·5	49·1	49·9	49·1	47·1	45·0	44·0	43·0	43·9	43·1	43·3	43·0	42·9	42·9	44·2	43·9	44·0	44·0	44·0	45·1
19	44·0	44·0	44·0	44·1	44·1	44·1	44·1	43·8	43·7	42·0	43·2	43·9	44·1	44·7	44·4	44·1	44·1	44·0	43·0	42·6	42·3	41·4	40·8	40·8	40·0	39·4
20	39·4	39·0	37·7	38·0	35·3	35·0	35·0	33·2	34·6	35·0	37·1	40·4	41·8	43·0	43·7	43·3	42·0	39·7	40·3	41·0	41·0	42·1	42·2	43·2	43·9	39·4
21	43·0	44·0	44·8	45·8	46·3	47·4	46·4	45·7	45·7	46·0	46·0	46·4	46·5	45·0	46·0	45·9	46·0	45·9	46·0	45·7	45·0	44·0	44·0	44·3	43·1	45·5
22	43·1	42·9	42·2	41·8	41·0	39·9	39·2	39·1	37·9	37·2	38·0	39·0	39·7	40·2	40·9	40·4	40·7	40·8	40·8	40·3	39·7	39·0	37·5	35·8	36·2	39·7
23	36·2	36·1	35·1	36·1	36·3	35·2	34·3	34·6	34·7	34·5	35·6	37·8	39·3	40·0	40·8	41·0	41·0	39·9	38·0	37·0	37·0	36·2	36·0	36·7	35·7	37·1
24	35·7	35·8	36·0	36·0	36·0	36·1	36·2	36·0	37·0	37·0	35·0	39·4	41·6	42·2	43·0	43·0	43·1	43·5	43·0	44·0	45·0	45·8	46·1	46·4	46·4	40·6
25	46·4	46·9	46·2	47·0	47·3	48·1	48·7	49·0	49·1	49·2	49·3	49·0	48·9	49·0	49·0	49·0	48·8	48·0	47·3	47·9	46·8	47·0	47·0	47·7	48·2	48·1
26	48·2	48·2	48·1	48·0	47·8	48·1	48·9	49·0	49·0	49·0	49·8	50·2	50·9	51·0	50·9	50·2	50·0	49·9	48·4	49·0	48·9	47·2	46·8	46·0	46·1	46·0	48·7
27	46·0	46·0	45·4	45·3	45·6	45·9	45·8	45·9	46·0	46·2	47·1	48·0	48·4	49·4	50·1	48·7	47·2	47·0	47·0	46·4	46·4	45·9	46·0	46·0	46·5	46·7
28	46·5	47·0	47·1	47·0	47·0	47·0	46·0	46·9	47·0	47·3	48·0	48·4	48·2	48·7	48·8	48·8	48·2	48·1	48·0	47·9	47·7	47·9	47·9	47·3	47·3	47·7
29	47·3	47·8	47·6	47·0	47·0	46·9	47·0	47·0	47·0	47·0	47·9	49·0	50·1	49·0	49·3	50·0	50·1	50·0	49·9	48·0	46·2	45·0	43·9	42·8	43·2	47·6
30	43·2	45·0	45·0	44·6	43·0	43·8	42·9	41·5	41·4	43·0	45·0	47·2	47·9	48·1	48·0	48·0	46·7	45·0	45·0	45·0	43·0	41·9	43·1	44·0	45·0	44·7
31	45·0	44·0	44·5	45·0	45·0	45·1	44·6	44·2	44·7	45·0	46·0	47·5	47·8	47·6	47·8	46·4	45·8	45·1	44·6	44·0	44·0	43·9	43·7	43·8	43·4	45·2
Mean ...	45·4	45·4	45·2	45·5	45·0	45·0	44·8	44·7	44·9	45·2	45·8	47·1	47·4	47·5	47·5	47·2	46·7	46·2	46·0	45·9	45·6	45·8	45·5	45·2	45·4	45·9
Mean, 1871–1905.	43·1	43·1	43·1	42·9	43·0	42·9	42·9	42·8	42·9	42·8	43·2	43·8	44·6	45·0	45·4	45·3	45·2	44·7	44·2	43·8	43·6	43·5	43·4	43·3	43·2	43·7

WET-BULB.

1	42·0	41·9	41·8	41·7	41·3	41·2	41·0	41·0	41·0	40·7	41·2	42·3	43·0	43·8	44·1	45·0	45·8	46·3	46·5	47·0	47·3	47·7	47·9	48·1	48·1	43·9
2	48·1	48·2	48·2	49·0	49·2	49·6	49·9	50·0	50·1	50·1	50·0	50·3	50·1	50·0	50·1	50·0	50·0	49·7	49·0	49·0	49·0	48·8	48·7	48·9	49·0	49·4
3	49·0	49·0	49·0	49·2	49·7	49·3	48·7	49·0	49·7	49·9	49·9	50·4	50·8	51·1	51·0	50·3	49·3	49·0	49·3	49·2	49·0	48·7	48·2	47·3	48·3	49·4
4	48·3	48·7	48·7	48·0	48·5	49·4	50·1	47·9	47·0	47·3	48·0	49·3	50·7	50·2	50·8	50·5	50·3	50·5	50·3	50·1	50·0	49·7	49·4	49·3	49·3	49·4
5	49·3	48·8	48·9	50·0	50·1	50·9	51·1	51·0	50·2	49·3	49·1	48·3	48·7	48·9	49·0	48·3	48·3	48·2	48·0	48·0	48·1	47·4	46·3	46·0	49·9	48·8
6	49·9	52·0	52·2	47·2	44·8	43·2	42·5	43·8	43·4	43·0	42·4	43·0	44·0	45·0	44·7	43·6	42·8	42·4	42·2	42·0	42·0	43·1	43·8	43·3	44·4
7	43·3	43·0	42·8	42·3	41·9	42·1	41·3	42·2	43·6	44·7	44·1	45·7	46·7	46·9	48·0	50·0	50·3	50·2	50·2	49·9	47·3	46·9	46·4	46·3	45·7
8	45·7	45·7	45·5	45·5	44·9	45·0	44·7	44·7	43·5	45·0	45·0	45·1	45·4	46·4	45·8	45·7	44·9	44·0	44·0	44·0	43·3	43·7	43·0	42·9	43·0	44·7
9	43·0	44·1	45·7	46·1	47·0	47·0	48·1	50·1	50·2	49·2	47·2	47·9	46·3	44·7	45·3	45·5	44·0	44·0	42·0	43·7	42·8	43·3	43·0	42·2	43·0	45·5
10	43·0	41·0	40·0	41·2	40·9	40·2	41·0	40·0	39·4	40·0	40·0	42·0	42·1	42·9	41·2	40·5	40·5	40·0	40·0	40·0	39·7	39·9	39·1	39·1	39·1	40·5
11	39·1	38·6	38·3	38·5	38·0	37·7	36·0	35·3	37·0	38·0	39·0	42·0	42·5	43·1	43·2	42·7	43·4	43·0	43·1	44·0	44·2	44·8	45·0	45·9	46·1	41·1
12	46·1	47·0	47·5	48·2	46·0	46·1	45·6	45·0	45·2	45·9	46·2	46·9	48·0	48·4	47·3	47·7	47·1	47·2	47·1	46·9	47·9	51·4	51·1	51·0	51·0	47·5
13	51·0	50·1	49·4	48·7	49·0	47·0	45·9	44·0	42·4	42·0	42·0	42·1	42·1	43·4	42·4	42·7	41·2	39·4	39·0	38·3	39·0	38·9	40·0	38·2	39·1	43·0
14	39·1	39·1	39·0	40·0	39·7	40·2	42·0	42·2	43·2	43·3	44·9	45·5	47·0	46·4	47·2	47·3	47·4	45·3	46·1	46·2	46·1	46·1	45·9	45·0	44·1	44·4
15	44·4	43·0	43·2	43·6	44·4	44·1	43·8	43·7	43·5	44·0	44·4	44·9	45·9	45·9	43·1	43·9	42·3	41·9	41·3	40·2	39·0	40·2	39·3	39·1	38·8	42·8
16	38·8	39·1	37·1	38·4	38·2	40·1	40·9	40·4	42·4	43·0	43·1	45·8	46·0	46·9	47·2	48·1	48·3	48·2	47·3	47·6	48·0	48·2	46·2	45·1	44·3	44·1
17	44·3	44·0	42·9	42·1	41·3	40·3	39·4	38·8	38·7	38·2	39·8	41·0	41·8	41·0	40·4	40·5	41·0	41·1	39·9	40·8	41·2	41·4	42·1	43·0	43·0	41·0
18	43·0	43·1	43·8	44·2	44·6	45·2	46·6	48·1	49·0	47·0	44·6	42·0	41·5	39·5	39·1	39·0	38·0	38·3	38·3	39·0	38·3	37·8	36·9	36·1	36·8	36·3	36·2	38·7
19	39·8	38·7	38·8	39·2	39·2	39·3	39·0	38·7	38·3	39·1	39·7	39·8	39·4	40·0	39·9	40·0	39·8	39·0	38·3	37·7	37·9	38·3	39·7	40·2	41·3	41·9	36·8
20	36·2	36·0	35·0	35·1	33·1	33·3	33·0	31·9	32·5	33·3	34·8	38·0	38·6	39·7	39·5	39·2	38·7	37·3	37·7	37·7	37·9	38·3	39·7	40·2	41·3	43·2	41·9	43·2
21	41·0	42·9	44·0	45·0	45·9	46·6	45·2	43·7	41·9	42·8	43·0	42·9	42·8	43·2	43·8	43·9	44·0	43·7	43·6	42·9	42·1	41·1	41·1	41·0	38·9	43·2
22	38·9	38·9	38·1	37·7	37·0	36·8	36·4	36·1	35·0	34·4	34·8	35·0	35·2	35·9	35·8	35·6	36·0	36·2	36·3	35·9	35·8	35·2	34·6	33·4	33·5	35·9
23	33·5	33·5	33·1	34·0	34·0	33·8	32·8	32·3	32·9	32·4	33·4	35·0	36·0	36·2	37·1	37·7	37·3	37·0	35·2	34·4	34·1	33·8	33·3	33·4	33·1	34·4
24	33·1	33·1	33·7	34·0	34·0	34·3	35·0	35·2	35·3	34·0	37·4	38·4	39·0	39·9	39·0	40·0	41·0	41·4	41·4	42·0	43·0	43·9	44·2	44·3	44·5	38·5
25	44·5	45·0	45·2	46·1	46·4	47·4	48·0	48·2	48·4	48·3	48·3	47·9	47·0	47·1	47·1	47·0	46·7	46·3	46·0	46·1	45·3	45·6	45·8	46·0	46·9	46·7
26	46·9	47·0	47·0	47·0	46·8	47·1	47·3	47·5	47·5	47·0	48·3	48·8	48·6	48·3	48·0	48·0	47·3	46·8	46·7	46·6	45·4	45·5	45·1	45·4	45·0	46·7
27	45·0	44·9	44·4	44·3	45·0	45·0	44·8	45·0	45·0	45·4	46·2	46·2	47·0	47·1	47·0	47·0	46·1	46·0	46·0	46·0	45·1	45·3	45·4	46·0	46·0	45·7
28	46·0	46·4	46·4	46·1	46·0	46·1	46·0	45·6	45·7	45·5	46·0	46·1	46·0	46·1	46·1	46·1	46·0	45·9	45·9	45·5	45·4	45·4	45·5	45·7	45·5	46·2
29	45·2	45·4	45·5	46·0	46·2	46·0	46·0	46·2	47·0	48·0	48·1	48·3	48·0	48·1	48·4	48·8	49·2	49·1	48·9	47·2	44·0	42·9	42·0	41·0	41·2	46·3
30	41·2	42·0	41·2	41·0	40·2	40·8	40·0	39·0	39·2	40·0	42·0	43·0	43·0	44·1	43·1	43·9	44·3	43·7	43·8	43·4	41·4	40·0	41·1	42·0	42·9	41·9
31	42·0	42·3	42·8	43·3	43·2	43·2	42·8	42·9	43·1	43·4	43·2	44·1	44·4	44·0	45·2	44·8	44·0	43·0	41·8	41·2	41·2	41·8	42·0	42·2	42·2	43·1
Mean ...	43·3	43·4	43·2	43·3	43·2	43·2	43·0	42·8	42·9	43·1	43·5	44·2	44·4	44·7	44·6	44·6	44·3	44·0	43·8	43·6	43·3	43·4	43·2	43·1	43·3	43·6

RECORD OFFICE 10 MAY 1906

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JANUARY, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1906.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·020	9·812	38·5	29·5	9	9·665	9·312	51·2	36·7	17	0·057	9·663	46·8	40·4	25	0·132	9·734	49·3	39·8
2	9·821	9·553	44·4	38·7	10	9·968	9·433	45·2	35·9	18	9·993	9·334	49·4	39·7	26	0·070	9·846	**52·7**	40·0
3	9·619	9·476	50·1	38·7	11	0·179	9·886	46·0	32·0	19	0·457	9·692	43·3	35·9	27	0·191	0·050	51·4	44·8
4	9·678	9·568	51·5	46·6	12	9·920	9·621	50·7	45·2	20	0·574	0·185	40·3	30·3	28	0·171	0·138	50·1	46·6
5	9·914	9·586	51·5	46·9	13	9·880	9·570	52·0	39·0	21	0·337	0·007	45·3	40·1	29	0·243	0·063	51·9	49·4
6	9·804	9·207	52·1	43·4	14	0·145	9·880	48·7	36·0	22	0·590	0·337	40·3	33·3	30	0·372	0·243	48·1	34·8
7	9·704	**9·122**	46·0	37·9	15	0·062	9·663	47·0	42·0	23	**0·663**	0·582	35·1	**27·0**	31	0·419	0·339	46·3	34·3
8	9·650	9·135	47·3	38·6	16	9·924	9·644	48·6	37·9	24	0·616	0·132	39·8	30·1					
															Mean.	—	—	47·1	38·1

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·018	0·008	9·990	9·968	9·952	9·921	9·899	9·892	9·890	9·889	9·896	9·888	9·868	9·850	9·840	9·835	9·842	9·849	9·840	9·846	9·854	9·835	9·828	9·824	9·821	9·884
2	9·821	9·802	9·799	9·796	9·796	9·783	9·777	9·772	9·784	9·778	9·774	9·767	9·736	9·699	9·676	9·678	9·666	9·643	9·626	9·625	9·615	9·608	9·589	9·577	9·553	9·711
3	9·553	9·545	9·521	9·503	9·495	9·491	9·478	9·476	9·485	9·491	9·497	9·499	9·494	9·495	9·510	9·529	9·552	9·567	9·591	9·604	9·617	9·616	9·615	9·609	9·603	9·536
4	9·603	9·601	9·609	9·617	9·620	9·615	9·609	9·589	9·605	9·609	9·625	9·627	9·625	9·625	9·638	9·653	9·667	9·667	9·655	9·641	9·617	9·595	9·573	9·573	9·586	9·619
5	9·586	9·623	9·649	9·673	9·693	9·709	9·723	9·721	9·726	9·740	9·765	9·771	9·788	9·808	9·829	9·854	9·869	9·883	9·903	9·908	9·901	9·883	9·848	9·804	9·785	
6	9·804	9·730	9·663	9·558	9·422	9·324	9·256	9·222	9·233	9·254	9·268	9·293	9·291	9·303	9·330	9·348	9·373	9·397	9·439	9·469	9·515	9·545	9·593	9·611	9·634	9·423
7	9·634	9·666	9·688	9·694	9·699	9·702	9·698	9·695	9·696	9·691	9·687	9·674	9·640	9·602	9·556	9·532	9·490	9·448	9·396	9·334	9·262	9·215	9·160	9·144	9·135	9·531
8	9·135	9·142	9·152	9·163	9·155	9·164	9·166	9·181	9·202	9·214	9·248	9·264	9·278	9·301	9·343	9·390	9·438	9·470	9·504	9·545	9·582	9·601	9·627	9·640	9·650	9·340
9	9·650	9·657	9·658	9·660	9·656	9·641	9·628	9·595	9·562	9·530	9·464	9·412	9·373	9·338	9·341	9·334	9·338	9·337	9·359	9·372	9·393	9·407	9·423	9·439	9·448	9·478
10	9·448	9·441	9·437	9·444	9·455	9·456	9·454	9·460	9·491	9·527	9·553	9·570	9·587	9·601	9·633	9·656	9·695	9·726	9·764	9·803	9·830	9·873	9·911	9·939	9·968	9·626
11	9·968	9·990	0·023	0·040	0·078	0·092	0·105	0·119	0·152	0·173	0·176	0·174	0·163	0·148	0·142	0·132	0·115	0·084	0·060	0·044	0·014	9·992	9·946	9·915	9·886	0·075
12	9·886	9·861	9·852	9·818	9·802	9·798	9·824	9·830	9·858	9·876	9·906	9·919	9·913	9·908	9·909	9·907	9·892	9·879	9·857	9·843	9·801	9·771	9·711	9·657	9·621	9·839
13	9·621	9·607	9·601	9·589	9·585	9·591	9·572	9·578	9·590	9·615	9·646	9·684	9·716	9·721	9·745	9·761	9·778	9·788	9·785	9·770	9·771	9·789	9·825	9·857	9·880	9·696
14	9·880	9·891	9·929	9·957	9·990	0·001	0·032	0·055	0·087	0·111	0·130	0·143	0·138	0·125	0·115	0·115	0·109	0·109	0·105	0·102	0·100	0·089	0·079	0·069	0·059	0·065
15	0·059	0·055	0·033	0·016	0·005	9·973	9·967	9·946	9·933	9·927	9·920	9·899	9·865	9·823	9·784	9·758	9·742	9·719	9·691	9·670	9·663	9·679	9·700	9·711	9·730	9·849
16	9·730	9·736	9·756	9·783	9·807	9·831	9·868	9·896	9·910	9·919	9·909	9·898	9·868	9·836	9·817	9·804	9·781	9·749	9·725	9·707	9·667	9·670	9·664	9·656	9·663	9·790
17	9·663	9·683	9·705	9·713	9·735	9·755	9·785	9·815	9·863	9·904	9·948	9·971	9·981	9·989	0·001	0·009	0·039	0·043	0·057	0·051	0·053	0·054	0·035	0·015	9·993	0·918
18	9·993	9·973	9·954	9·925	9·885	9·834	9·788	9·735	9·647	9·593	9·539	9·482	9·412	9·388	9·358	9·335	9·354	9·359	9·371	9·426	9·504	9·559	9·623	9·661

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	10	13	9	15	7	11	7	10	7	11	7	13	9	13	9	14	9	12	9	13	8	15	9	12
2	11	11	11	10	11	14	13	13	11	10	12	14	12	14	13	14	11	15	11	13	12	13	11	11
3	10	11	9	13	9	10	9	8	9	7	9	8	11	13	11	11	11	8	11	10	13	17	13	7
4	16	7	18	10	19	13	19	10	17	8	17	7	18	8	18	8	18	8	17	9	17	10	17	12
5	22	12	22	13	22	13	22	11	21	14	22	10	22	9	22	4	22	4	22	4	21	6	23	7
6	17	9	16	12	15	14	15	17	17	23	19	29	20	32	21	27	22	26	22	24	23	25	22	22
7	25	13	25	13	24	10	24	10	25	7	23	9	23	8	23	6	23	6	22	8	21	9	22	7
8	24	8	24	10	24	11	23	10	23	9	23	9	23	11	23	10	25	13	24	13	26	15	26	15
9	21	7	21	6	21	6	21	6	21	6	21	5	20	5	18	10	17	11	17	15	17	21	18	18
10	21	13	22	10	21	8	22	10	22	11	21	14	21	13	21	10	21	7	21	7	23	11	24	12
11	23	4	23	4	23	4	23	4	23	4	23	5	23	4	23	4	23	4	22	7	22	5	22	7
12	19	27	19	25	19	28	20	26	20	21	23	13	22	9	22	8	22	5	22	5	21	6	21	7
13	19	22	20	20	20	21	20	15	24	10	21	10	22	10	21	9	21	12	22	12	24	12	24	12
14	21	10	21	8	22	9	21	8	21	8	21	7	21	6	21	7	21	7	22	9	22	13	20	12
15	19	15	20	18	19	18	19	14	19	15	18	18	18	18	18	17	17	18	17	17	18	18	17	15
16	20	10	20	15	21	13	21	14	22	11	22	10	20	13	19	10	19	7	18	15	18	17	19	16
17	23	9	22	8	22	13	23	13	22	10	22	12	22	10	22	9	22	9	22	10	23	12	24	13
18	19	7	19	8	19	5	19	6	18	7	18	10	17	11	17	16	17	20	18	21	18	23	19	24
19	26	13	26	10	26	13	26	10	25	7	25	8	27	10	28	9	29	13	29	14	30	15	31	15
20	31	8	31	9	31	7	31	5	31	6	31	6	—	3	—	2	31	4	26	4	25	4	25	7
21	22	11	22	11	21	10	23	5	31	7	28	7	29	9	29	6	29	7	31	9	32	10	31	10
22	1	13	2	13	1	8	1	7	1	7	1	7	1	5	1	7	1	9	1	10	1	10	1	13
23	1	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2
24	—	2	—	2	13	4	13	4	—	2	13	4	—	2	—	3	13	4	13	4	15	7	24	8
25	19	16	19	17	19	18	19	19	19	19	20	21	20	20	19	19	20	17	22	14	24	8	24	8
26	24	4	24	5	24	6	21	4	21	5	—	2	21	6	21	6	21	7	22	5	22	4	22	7
27	21	10	21	7	21	7	23	7	23	8	22	10	24	10	22	10	23	10	24	9	22	12	22	12
28	21	13	20	13	21	13	21	13	19	13	19	15	20	13	20	16	21	13	21	10	21	14	22	15
29	20	11	20	11	21	13	21	13	22	11	21	11	20	13	22	13	21	13	21	13	20	16	21	14
30	—	3	28	4	—	3	—	3	—	3	23	4	23	4	23	7	22	7	22	6	22	7	25	9
31	23	4	23	4	—	3	23	4	23	4	—	2	23	4	23	4	—	2	—	3	23	4	23	4
Mean ...	—	10	—	11	—	11	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11
Mean, 1881–1905.	—	7·2	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·5	—	7·3	—	7·3	—	7·4	—	7·8	—	8·3	—	9·5	—	9·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	05	—	—	01	01	—	—	01	10
3	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	06
4	—	01	—	—	04	01	01	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	09	02	01	—	02	25
5	—	—	—	—	—	—	—	05	05	04	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	21
6	06	08	07	06	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	05	01	03	01	—	02	—	17
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	03	09	—	—	01	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	05	03	01	01	36
13	01	—	—	11	11	03	05	05	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	01	—	—	—	08
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	01	03	—	09	03	09	13	41
17	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
18	—	—	—	—	—	—	—	06	07	02	04	01	01	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	25
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03
21	03	01	02	02	03	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	13
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	01	—	02	05	12	10	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	05
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	16	21	13	19	23	15	18	27	16	10	08	06	01	18	03	04	09	06	13	25	19	08	14	24	3·36
Average 1871–1905.	·061	·062	·079	·083	·079	·074	·080	·090	·091	·089	·066	·068	·072	·072	·087	·076	·081	·081	·073	·063	·069	·064	·064	·061	1·788

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
9	12	10	13	9	13	9	11	10	8	9	12	9	7	9	7	10	13	10	13	10	10	10	8	12	1
12	14	9	11	9	9	11	11	9	15	9	14	10	14	10	13	9	15	10	13	10	13	13	3	2
14	7	17	6	17	7	17	8	17	7	17	8	17	6	17	5	16	9	16	8	16	7	16	5	8	3
18	13	20	11	21	8	20	8	20	4	20	6	18	9	18	7	18	12	19	15	20	15	22	15	10	4
25	6	24	7	23	9	23	6	22	9	22	7	21	9	21	7	21	7	21	9	19	8	19	8	8	5
24	20	24	21	24	18	24	18	25	17	25	18	25	17	25	14	25	15	25	15	26	13	24	12	19	6
22	7	20	7	20	7	17	7	17	8	16	9	16	11	15	13	15	9	16	6	20	4	23	8	8	7
26	13	28	10	32	8	32	6	28	4	26	8	26	5	26	10	24	6	23	6	21	7	21	6	9	8
20	13	23	14	22	14	21	15	21	13	22	14	22	11	21	14	22	14	22	15	21	13	22	15	12	9
25	13	24	12	25	11	23	7	23	6	23	6	23	7	23	8	23	6	23	6	23	6	23	4	9	10
21	10	21	10	20	9	20	10	19	10	19	13	19	15	18	20	19	18	19	23	19	26	19	25	10	11
22	7	22	7	—	3	18	4	18	7	18	9	18	7	18	7	18	8	17	5	14	7	20	16	11	12
22	11	23	13	22	12	21	10	20	9	20	8	19	15	21	16	23	13	23	12	21	11	21	10	13	13
21	12	20	13	19	13	19	13	19	14	19	15	19	16	19	15	19	19	19	17	19	16	19	19	12	14
17	18	17	18	17	18	17	16	17	18	17	18	17	20	18	18	20	12	21	8	21	10	20	10	16	15
19	20	19	22	19	23	18	22	18	24	18	23	17	21	17	15	20	17	21	14	20	13	24	16	16	16
22	13	23	10	22	10	21	10	21	9	21	8	19	8	19	8	19	8	19	7	19	9	19	7	10	17
22	21	22	21	22	23	23	26	23	23	23	22	25	24	26	21	27	23	28	18	27	14	26	14	17	18
30	18	30	17	30	13	30	12	30	10	29	8	31	9	31	12	32	11	31	10	30	10	30	11	12	19
25	6	25	7	23	5	23	7	20	10	20	8	21	10	21	10	21	13	21	14	21	13	22	12	8	20
31	10	32	11	32	10	32	10	32	15	1	15	1	19	3	20	3	21	3	19	1	12	1	13	12	21
1	10	2	11	2	10	2	9	2	7	2	7	1	7	1	7	1	4	—	2	1	4	—	3	8	22
—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	2	23
16	10	18	8	18	8	18	7	18	8	18	7	18	12	18	9	18	12	18	13	18	15	18	13	7	24
25	9	26	10	27	8	27	7	26	7	26	5	26	6	26	7	24	9	24	5	24	4	24	6	12	25
24	7	22	8	23	6	23	4	—	3	23	6	22	5	22	5	22	6	20	7	21	7	21	9	6	26
22	10	22	7	24	10	24	7	24	5	22	7	21	9	22	8	20	10	20	10	20	10	21	11	9	27
21	13	21	14	21	11	21	9	22	13	20	11	21	12	21	12	21	13	21	10	21	10	21	11	13	28
21	13	21	11	20	7	20	7	20	6	20	7	23	7	29	7	29	6	—	3	—	3	—	2	10	29
26	11	25	8	25	8	24	9	23	6	23	7	23	6	23	4	23	5	23	6	23	4	23	4	6	30
23	4	26	4	26	4	26	4	—	2	26	4	20	4	20	7	20	7	21	7	20	9	20	7	4	31
—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	10	
—	9·7	—	9·7	—	9·2	—	8·5	—	8·4	—	8·2	—	8·2	—	7·9	—	7·8	—	7·8	—	7·5	—	7·5	8·1	Mean, 1881–1905.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull with ≋; ● showers in the evening.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast dull day; ≋ A.M.; ● showers.
4	—	—	—	—	—	—	·6	·8	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	1·8	Fair in afternoon; frequent ● showers.
5	—	—	—	—	—	—	—	·8	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·3	● 8h. to 12h.; then fair.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 6h.; day fair, with ⸗.
8	—	—	—	—	—	·8	1·0	·4	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·9	Fine or fair till 16h., then ●.
9	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	A.M. fine; P.M. dull.
10	—	—	—	—	—	·6	1·0	·4	1·0	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·5	Generally fair; ☇, ●; ▲² at 14h.
11	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	6·4	Fine all day.
12	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·6	·6	·1	—	—	—	—	4·7	Generally fine.
14	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·9	·6	·1	—	—	—	—	—	0·4	● before 6h. and after 19h., interval fair.
15	—	—	—	—	—	·8	·5	·7	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·0	● to 9h., then dull to fine.
16	—	—	—	—	—	·3	·2	—	·5	·2	·1	—	—	—	—	—	—	5·1	Fine day.
17	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	2·2	Fine or fair, with ⸗; ● in evening.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	1·3	Changeable; occasional ●; ⸗.
19	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	5·5	Generally fine.
20	—	—	—	—	—	·9	·5	·9	·4	·1	·2	—	—	—	—	—	—	0·9	⸗ all day; ● 8h. to 13h., then fair.
21	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	6·1	Fine all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	·1	—	—	—	—	—	—	3·0	A.M. fine, then rather dull; ● from 23h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	● till 5h.; day generally fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair all day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·4	—	—	—	—	—	—	≋, clearing in afternoon.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	—	—	—	—	—	—	0·8	Dull, with ≋; fine after 12h.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·9	—	·1	—	—	—	—	1·0	● till 10h.; afternoon fine.
28	—	—	—	—	—	—	—	·8	·7	·9	·7	—	—	—	—	—	—	1·5	Fair all day.
29	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	3·1	A.M. rather dull, then fine.
30	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Rather dull all day.
31	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	·2	—	—	—	—	0·9	Changeable, dull to fair; ● in afternoon.
	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	5·0	Fine till 13h., then fair.
	—	—	—	—	0·2	7·5	10·3	12·2	13·2	10·4	7·8	3·0	0·4	—	—	—	—	2·5	Fair till mid-day, then dull.
	—	—	—	—	0·03	2·18	5·70	7·01	7·79	7·66	7·04	3·67	0·16	—	—	—	—	65·0	Total.
																		41·25	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	30°1	30°2	30°0	29°9	29°6	29°9	30°2	30°4	30°7	31°0	31°8	32°5	33°0	33°6	34°1	34°7	34°5	34°6	34°7	35°1	35°9	36°4	36°8	37°3	38°5	35°0
2	38°5	39°4	39°9	41°9	42°2	42°7	42°9	42°7	42°4	42°5	42°7	43°5	43°2	44°4	43°6	43°1	42°6	41°5	41°0	40°7	40°6	40°0	39°9	39°1	38°7	41°7
3	38°7	38°8	38°9	39°0	39°3	39°6	38°9	40°2	40°7	41°0	42°4	44°3	45°7	47°1	49°0	49°9	50°0	49°0	48°2	48°3	48°6	48°8	48°8	48°7	48°2	44°6
4	48°2	48°3	48°6	48°6	48°4	48°0	47°8	47°9	46°9	47°0	48°0	47°5	49°2	50°0	50°2	50°1	48°9	49°1	49°0	49°4	49°7	50°3	50°6	50°5	51°5	48°9
5	51°5	51°1	51°0	51°3	50°6	50°4	49°9	49°0	48°0	47°3	47°5	48°0	48°3	48°6	49°3	50°0	49°0	49°8	49°4	49°3	47°6	47°0	47°8	48°0	48°1	49°1
6	48°1	47°0	46°8	45°1	46°0	51°0	52°0	49°4	49°0	46°6	46°0	45°7	45°8	45°9	45°8	46°0	46°2	46°0	45°0	44°9	44°2	43°9	44°4	44°1	43°4	46°4
7	43°4	44°5	44°9	42°1	40°4	39°4	38°4	38°3	38°1	38°5	40°0	42°3	44°4	45°1	44°8	44°7	44°3	43°6	43°1	43°4	43°7	44°0	44°9	45°3	46°0	42°7
8	46°0	45°7	46°2	45°0	43°8	43°0	42°9	42°7	42°1	42°7	43°7	44°7	46°0	47°0	47°3	45°4	44°7	44°4	45°2	43°3	42°6	41°5	41°0	39°6	38°6	43°9
9	38°6	37°8	38°3	38°0	37°7	37°4	36°7	38°1	41°2	43°4	45°3	46°4	47°0	49°3	41°0	45°0	46°6	45°0	46°0	45°0	44°3	44°2	44°1	43°4	44°0	42°6
10	44°0	43°3	42°3	41°6	42°0	41°1	40°6	40°0	39°0	39°3	40°3	42°5	43°6	44°6	44°9	45°2	43°3	41°2	40°0	39°1	39°6	38°6	37°6	36°6	35°9	41°1
11	35°9	35°0	34°3	34°3	34°5	32°3	32°3	32°1	32°1	32°9	35°0	36°9	40°2	42°0	44°0	43°0	42°3	42°0	42°7	43°5	44°5	45°0	45°6	45°5	46°0	38°9
12	46°0	46°0	45°2	45°9	46°8	46°6	46°9	46°3	45°9	46°0	45°3	46°6	47°1	47°7	48°1	47°6	47°0	46°6	46°0	46°0	46°1	46°6	46°0	46°3	50°6	46°5
13	50°6	51°6	52°0	51°9	51°4	48°4	48°7	48°9	48°6	48°2	47°6	46°9	46°9	46°7	47°0	47°1	45°5	43°5	42°5	43°2	43°8	42°0	40°7	39°6	39°0	46°5
14	39°0	38°2	37°7	37°6	37°0	36°6	36°7	36°1	36°4	37°1	41°3	43°5	45°0	47°3	48°0	48°6	48°0	47°1	47°2	47°1	47°1	47°7	47°6	47°5	47°0	42°9
15	47°0	46°6	45°9	45°3	45°0	46°0	46°0	45°8	45°6	45°3	44°9	46°0	46°2	46°1	45°4	44°7	43°9	44°1	45°0	45°3	45°7	45°2	44°6	43°5	42°0	45°3
16	42°0	41°9	41°9	41°6	41°0	40°3	39°0	38°6	38°0	39°0	42°0	44°0	44°8	47°4	48°0	46°3	46°4	47°5	47°0	46°5	46°4	48°0	48°0	48°3	48°2	44°0
17	48°2	45°9	44°6	45°0	44°4	43°4	43°0	41°3	40°7	41°7	43°0	44°1	45°1	45°4	45°4	44°3	43°3	43°0	42°9	42°2	41°9	42°0	42°7	42°6	43°4
18	42°6	42°7	42°7	42°7	42°1	42°3	43°6	43°7	44°7	45°4	46°3	47°0	48°7	48°9	48°1	46°7	43°2	41°9	41°3	40°6	41°3	41°6	41°0	40°1	40°0	43°7
19	40°0	40°0	38°9	39°9	38°0	37°7	37°7	39°0	39°0	39°0	40°0	41°8	42°7	43°1	43°2	42°6	41°5	40°5	40°0	40°9	40°0	39°0	37°9	36°7	35°9	39°9
20	35°9	35°4	35°0	34°0	33°0	32°3	32°0	31°2	30°6	31°0	32°9	34°6	36°8	37°8	39°2	40°0	39°2	38°8	38°0	38°1	38°9	39°4	39°9	39°9	40°0	36°1
21	40°0	40°2	40°9	41°5	41°6	42°3	43°2	42°8	42°7	43°3	44°0	45°2	43°8	44°7	45°3	44°3	44°4	44°0	42°6	42°3	42°0	42°1	41°9	41°0	40°3	42°8
22	40°3	39°9	39°0	36°9	35°8	35°2	34°6	34°0	33°5	35°7	36°6	37°5	37°0	38°9	39°5	40°0	39°4	38°0	38°6	37°6	36°9	35°7	34°0	33°8	33°3	36°9
23	33°3	32°6	32°0	31°6	30°0	29°6	28°7	29°0	28°7	27°1	27°7	28°9	30°7	32°9	34°3	34°0	33°8	32°2	31°4	30°6	29°0	29°3	30°3	30°2	30°1	30°7
24	30°1	30°4	30°8	31°1	31°1	31°8	32°0	32°5	32°9	33°3	33°8	34°7	36°0	37°9	38°7	39°1	37°9	36°4	36°2	36°1	36°0	37°3	38°3	39°0	39°8	34°9
25	39°8	41°3	41°6	42°6	43°2	43°9	43°9	44°3	44°5	45°5	46°6	46°8	46°7	47°0	48°9	48°5	47°0	45°3	44°0	44°0	42°5	42°0	42°0	41°3	41°6	44°4
26	41°6	41°6	41°4	40°7	40°1	40°2	41°9	42°9	44°2	45°7	47°2	48°0	49°3	50°9	52°2	52°3	52°2	51°1	49°1	47°1	45°3	44°9	43°9	43°4	45°5	45°8
27	45°5	45°1	45°4	45°1	45°4	45°9	46°4	47°0	47°3	47°3	47°8	48°2	49°7	50°0	50°0	50°8	49°8	48°8	48°7	48°9	48°9	48°5	47°9	47°9	48°0	47°8
28	48°0	48°0	47°1	46°7	46°9	47°1	47°2	47°0	47°0	47°7	48°2	48°9	49°3	49°9	49°9	49°9	49°2	48°8	48°4	48°2	47°9	47°9	47°7	47°7	47°3	48°1
29	47°3	47°3	47°1	47°2	46°9	47°0	47°0	47°1	47°3	47°6	48°1	49°6	50°8	51°2	50°4	50°4	49°0	48°9	48°6	48°7	46°9	44°9	43°4	41°9	40°7	47°6
30	40°7	40°0	38°1	36°6	35°9	36°3	35°6	35°4	35°1	36°7	39°9	42°7	46°2	48°1	47°0	46°6	46°1	44°9	43°8	42°2	40°0	38°8	38°3	39°4	38°9	40°6
31	38°9	38°3	37°9	37°1	36°6	36°8	36°5	35°1	35°1	36°0	38°1	41°0	44°1	45°8	46°0	46°1	46°0	44°9	44°0	44°1	44°2	44°6	44°4	44°3	43°9	41°2
Mean ...	41°9	41°7	41°5	41°2	40°9	40°8	40°7	40°6	40°6	41°0	42°0	43°2	44°3	45°3	45°4	45°4	44°7	44°0	43°6	43°3	43°0	42°8	42°6	42°3	42°4	42°6
Mean, 1871–1905.	38°0	37°9	37°7	37°7	37°6	37°5	37°4	37°4	37°4	37°8	38°7	39°8	40°6	41°4	41°6	41°5	40°8	40°1	39°5	39°2	38°8	38°6	38°4	38°3	38°0	38°9

WET-BULB.

1	26°6	26°6	26°7	26°6	26°6	27°0	26°8	26°9	27°0	27°2	27°5	28°1	28°5	29°6	30°1	30°5	30°6	31°1	31°4	31°9	33°0	34°6	35°7	36°8	38°0	29°7
2	38°0	39°0	39°3	41°2	41°7	42°0	42°0	41°6	41°4	41°5	41°8	42°0	42°0	42°5	41°8	41°1	40°4	40°3	39°6	39°2	39°0	38°7	38°2	37°4	37°3	40°5
3	37°3	37°4	37°9	38°3	38°7	38°9	38°3	39°5	40°0	40°6	41°0	43°9	45°2	46°9	48°1	49°1	49°3	48°7	47°9	47°9	48°0	48°0	48°0	48°3	47°9	43°9
4	47°9	48°0	48°2	47°9	47°5	47°1	47°5	47°0	45°9	46°1	47°2	46°3	47°9	48°3	48°7	48°5	47°6	48°0	48°0	47°9	47°3	46°2	46°0	47°0	46°9	47°0
5	50°3	49°9	50°0	49°8	48°7	48°6	47°6	46°7	47°0	47°3	47°7	47°9	48°0	48°0	48°2	48°3	48°4	47°9	47°3	46°2	46°0	47°0	46°9	47°9	47°0	47°9
6	47°0	46°0	45°9	43°6	45°3	50°3	51°4	46°0	45°9	43°0	42°5	42°0	41°9	41°8	42°0	41°7	41°7	41°6	41°0	41°0	40°9	40°7	41°1	41°0	40°7	43°4
7	40°7	41°4	41°1	39°0	38°0	37°3	36°6	36°9	37°0	37°6	39°0	40°9	42°1	42°6	42°7	42°9	42°5	42°7	42°5	42°6	42°0	43°3	44°3	45°0	45°5	41°0
8	45°5	45°0	44°5	43°3	42°0	41°4	41°0	40°0	40°1	40°8	42°0	42°7	43°2	42°8	42°7	42°4	42°2	42°3	41°0	40°0	39°8	39°5	38°5	37°9	41°6
9	37°9	36°9	37°6	37°4	37°3	36°9	36°2	37°6	40°3	42°7	44°4	45°6	46°3	48°2	40°7	43°1	43°2	42°6	42°6	42°0	41°4	41°4	41°0	40°9	41°0	41°1
10	41°0	40°4	39°9	39°5	39°2	39°0	38°3	38°0	37°6	38°1	39°3	40°0	40°0	40°1	40°4	39°6	38°6	37°3	37°0	36°9	36°3	35°9	35°0	34°7	38°4
11	34°7	34°0	33°4	33°4	33°4	31°9	31°8	31°5	31°5	32°1	33°9	35°8	38°4	40°3	41°1	40°7	40°2	39°8	40°3	40°9	41°3	42°3	42°8	42°7	43°1	37°2
12	43°1	43°7	44°1	44°3	45°4	46°0	46°6	45°0	44°4	44°6	44°3	44°9	45°0	43°8	44°9	45°4	45°0	44°9	44°6	45°1	45°9	46°0	45°7	46°2	50°3	45°1
13	50°3	51°0	51°1	51°0	50°9	48°3	48°2	47°9	48°2	47°6	45°7	44°7	43°0	43°0	42°5	42°4	41°3	40°4	40°0	40°3	41°3	39°5	38°2	37°6	36°9	44°5
14	36°9	36°3	36°0	36°0	35°5	35°3	35°1	35°0	35°0	35°1	36°0	38°8	40°4	42°3	44°1	44°9	45°5	45°4	45°1	45°3	45°5	45°4	45°6	45°4	45°2	44°9	40°8
15	44°9	44°3	43°6	43°0	42°6	43°0	43°2	43°0	42°5	42°2	42°3	42°9	42°5	42°6	42°0	41°6	40°9	41°0	42°2	43°5	44°4	44°4	43°4	43°7	42°6	41°0	42°8
16	41°0	40°6	40°1	39°1	38°6	37°6	36°9	36°5	36°1	37°0	39°4	41°4	42°8	44°2	44°4	43°6	44°3	44°6	44°9	45°2	45°6	47°0	47°0	47°3	47°6	42°0
17	47°6	45°0	44°0	43°3	42°0	41°4	41°0	39°0	38°7	38°0	38°0	38°7	39°3	40°3	40°3	41°0	41°0	40°3	40°1	40°0	39°6	39°3	39°6	40°3	40°4	40°6
18	40°4	40°5	40°4	40°4	40°1	40°4	41°7	42°6	44°0	44°7	45°6	46°4	48°0	45°6	44°4	44°1	43°9	43°8	43°8	43°8	43°7	43°6	43°4	43°3	36°6	41°2
19	36°6	36°8	36°2	36°1	35°6	35°1	35°1	36°1	36°0	35°3	35°9	37°0	37°2	37°9	37°7	37°2	36°9	36°1	36°4	36°6	36°0	35°0	33°9	32°9	32°0	36°0
20	32°0	31°6	31°3	30°4	30°0	29°4	29°0	29°0	28°4	29°0	30°1	31°3	33°0	33°7	35°3	36°0	35°7	35°1	35°4	36°0	36°5	37°0	37°6	38°0	38°4	33°1
21	38°4	39°0	40°0	40°7	41°0	41°7	41°3	41°1	41°0	41°0	41°3	41°8	42°4	42°3	42°5	42°4	42°3	42°3	42°1	39°6	39°9	39°5	39°0	38°1	37°9	38°0	40°7
22	38°0	37°4	36°1	34°1	33°0	32°4	32°0	31°4	31°1	32°6	34°0	35°1	35°0	36°0	35°9	35°4	35°6	36°0	36°0	35°2	34°6	33°4	32°3	32°0	31°9	34°2
23	31°9	31°2	30°4	30°3	*29·8*	*29·3*	28°1	28°4	28°4	28°1	26°7	27°4	28°2	30°0	*32·0*	31°8	32°0	31°6	30°9	*30·5*	*30·3*	28°4	28°5	29°1	29°0	28°9
24	28°9	29°0	29°2	29°6	29°6	30°0	30°2	30°5	30°9	31°0	31°6	31°9	*32·7*	34°4	35°2	35°7	34°8	33°9	34°0	33°4	33°9	35°2	36°7	37°6	38°5	32°7
25	38°5	39°8	40°1	41°2	42°0	42°4	43°2	43°0	44°0	44°9	45°5	45°0	44°4	45°0	45°7	44°9	44°3	43°0	42°0	41°0	41°0	40°6	40°0	40°2	42°7
26	40°2	40°0	40°1	39°9	39°4	39°6	41°0	42°1	43°6	44°7	46°0	46°5	47°3	48°1	49°1	49°2	48°9	49°1	47°6	45°8	44°6	44°1	43°4	42°6	44°0	44°4
27	44°0	43°8	43°9	43°7	44°0	44°4	45°0	45°3	45°5	45°5	45°7	45°7	46°3	46°9	47°6	47°2	46°6	46°4	46°0	46°0	45°6	45°7	46°2	46°0	45°9	45°6
28	45°6	45°5	45°4	45°0	45°7	46°0	45°8	45°6	45°9	45°9	46°0	46°0	46°4	46°9	46°9	46°4	46°0	46°0	45°6	45°7	45°3	45°3	45°0	45°0	45°8
29	45°0	45°0	44°6	44°6	44°5	44°5	44°6	44°7	44°9	45°1	45°7	46°7	47°3	47°9	47°9	48°2	48°3	48°1	48°0	48°0	42°9	41°0	40°0	39°1	38°7	45°1
30	38°7	37°7	36°6	35°1	34°6	35°0	34°5	34°1	34°0	35°1	38°0	40°2	41°7	42°4	42°2	42°3	42°2	41°5	40°7	39°7	38°5	37°3	37°7	38°0	37°5	38°2
31	37°5	37°1	36°9	36°1	35°7	35°7	35°6	34°3	34°5	35°0	37°1	39°4	42°1	43°2	43°2	42°5	42°1	41°9	41°2	41°5	41°8	41°7	41°7	41°9	42°0	39°2
Mean ...	40°2	40°0	39°8	39°5	39°3	39°3	39°2	39°0	39°0	39°3	40°1	40°9	41°6	42°3	42°3	42°3	41°9	41°6	41°3	41°2	40°9	40°8	40°7	40°6	40°7	40°6

METEOROLOGICAL OFFICE 14 MAY 1907

VALENCIA OBSERVATORY. FEBRUARY, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·403	0·294	**50·0**	45·2	9	0·116	0·454	48·2	36·0	17	9·879	9·589	45·6	34·5	25	9·509	9·376	46·6	40·9
2	0·378	0·216	48·8	46·0	10	9·454	**8·779**	49·0	36·9	18	9·871	9·467	46·6	**32·9**	26	9·471	9·194	47·9	39·9
3	0·328	0·068	48·1	43·9	11	9·662	9·086	43·2	**32·9**	19	0·074	9·563	43·7	37·8	27	9·895	9·203	45·5	36·7
4	0·352	0·303	45·7	35·6	12	9·727	9·174	39·9	33·6	20	0·206	0·068	44·9	34·7	28	0·031	9·895	48·5	34·9
5	0·350	0·220	44·8	35·0	13	9·487	9·137	43·9	35·4	21	0·186	9·855	47·3	34·9					
6	0·417	0·195	48·3	40·0	14	9·541	9·402	43·1	36·0	22	9·855	9·445	49·5	44·2					
7	**0·490**	0·284	47·4	39·7	15	9·605	9·257	48·6	38·8	23	9·794	9·448	45·6	39·4					
8	0·284	9·992	48·9	38·0	16	9·589	9·403	45·8	41·5	24	9·769	9·305	49·7	42·3					
															Mean	—	—	46·6	38·1

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·295	0·296	0·309	0·323	0·324	0·326	0·322	0·330	0·357	0·372	0·386	0·400	0·396	0·390	0·371	0·371	0·365	0·380	0·390	0·392	0·390	0·385	0·380	0·379	0·372	0·361
2	0·372	0·368	0·354	0·353	0·348	0·347	0·340	0·331	0·340	0·351	0·360	0·356	0·351	0·341	0·319	0·319	0·310	0·310	0·316	0·308	0·298	0·288	0·270	0·253	0·216	0·326
3	0·216	0·195	0·159	0·133	0·110	0·083	0·068	0·071	0·081	0·112	0·136	0·160	0·175	0·193	0·219	0·237	0·245	0·246	0·265	0·278	0·297	0·302	0·312	0·318	0·325	0·194
4	0·325	0·314	0·322	0·317	0·311	0·307	0·308	0·318	0·331	0·348	0·338	0·348	0·337	0·338	0·321	0·319	0·314	0·333	0·330	0·332	0·331	0·332	0·332	0·349	0·350	0·328
5	0·350	0·338	0·328	0·323	0·325	0·321	0·323	0·322	0·321	0·328	0·326	0·323	0·312	0·297	0·274	0·270	0·259	0·253	0·251	0·246	0·244	0·236	0·232	0·225	0·222	0·290
6	0·222	0·210	0·207	0·214	0·204	0·211	0·201	0·205	0·215	0·223	0·222	0·238	0·251	0·256	0·261	0·264	0·278	0·303	0·327	0·349	0·367	0·386	0·397	0·400	0·417	0·272
7	0·417	0·417	0·441	0·445	0·443	0·451	0·456	0·459	0·462	0·473	0·476	0·483	0·487	0·473	0·448	0·443	0·432	0·424	0·407	0·394	0·378	0·359	0·336	0·315	0·284	0·427
8	0·284	0·247	0·217	0·178	0·139	0·105	0·073	0·035	0·998	0·002	0·017	0·040	0·037	0·041	0·045	0·044	0·056	0·068	0·078	0·081	0·075	0·079	0·084	0·082	0·089	0·084
9	0·089	0·091	0·092	0·099	0·091	0·098	0·110	0·108	0·110	0·116	0·105	0·098	0·082	0·072	0·025	9·985	9·926	9·865	9·806	9·755	9·685	9·638	9·576	9·520	9·454	9·951
10	9·454	9·394	9·325	9·244	9·154	9·106	9·080	9·027	8·985	8·942	8·896	8·835	8·860	8·851	8·819	8·793	8·863	8·915	8·963	8·986	9·028	9·051	9·083	9·095	9·119	9·024
11	9·119	9·094	9·118	9·143	9·173	9·258	9·318	9·372	9·419	9·455	9·504	9·535	9·537	9·543	9·547	9·557	9·576	9·585	9·602	9·620	9·626	9·638	9·638	9·647	9·662	9·454
12	9·662	9·667	9·673	9·686	9·699	9·694	9·698	9·703	9·702	9·718	9·714	9·720	9·685	9·663	9·636	9·603	9·554	9·494	9·441	9·379	9·332	9·259	9·201	9·198	9·179	9·564
13	9·179	9·159	9·143	9·144	9·169	9·204	9·240	9·274	9·310	9·323	9·338	9·368	9·381	9·394	9·401	9·407	9·417	9·424	9·437	9·446	9·462	9·474	9·475	9·484	9·480	9·342
14	9·486	9·486	9·490	9·488	9·483	9·485	9·484	9·490	9·489	9·495	9·506	9·493	9·479	9·464	9·436	9·425	9·410	9·411	9·417	9·436	9·441	9·485	9·507	9·521	9·541	9·472
15	9·541	9·552	9·575	9·587	9·591	9·605	9·592	9·576	9·570	9·582	9·589	9·592	9·573	9·547	9·512	9·473	9·432	9·365	9·313	9·274	9·264	9·303	9·353	9·389	9·407	9·487
16	9·407	9·432	9·445	9·447	9·444	9·449	9·444	9·440	9·427	9·424	9·410	9·412	9·403	9·410	9·407	9·408	9·432	9·453	9·473	9·494	9·514	9·540	9·553	9·564	9·589	9·455
17	9·589	9·603	9·615	9·624	9·638	9·665	9·689	9·713	9·736	9·760	9·785	9·808	9·821	9·821	9·822	9·828	9·830	9·844	9·863	9·876	9·877	9·879	9·878	9·874	9·871	9·774
18	9·871	9·862	9·848	9·834	9·804	9·791	9·769	9·750	9·731	9·718	9·684	9·681	9·655	9·610	9·581	9·565	9·529	9·517	9·500	9·489	9·475	9·483	9·538	9·542	9·563	9·653
19	9·563	9·583	9·604	9·614	9·633	9·661

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. FEBRUARY, 1906.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	27	5	29	13	30	12	30	6	26	10	27	13	27	11	27	12	26	12	26	15	24	13	27	13
2	26	20	25	22	25	21	24	21	24	23	24	23	25	24	24	26	24	24	24	23	24	26	24	23
3	24	31	24	31	24	29	26	27	26	28	25	26	28	25	29	23	30	23	30	19	30	20	32	26
4	31	15	32	14	2	10	1	10	32	8	32	10	2	10	2	12	1	10	32	8	32	6	32	11
5	—	1	—	1	—	3	6	4	6	4	—	2	—	3	6	4	—	1	12	4	13	7	14	7
6	—	1	26	5	26	7	26	4	27	8	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	20	6	32	14
7	—	1	—	0	—	1	32	5	—	2	31	4	31	4	28	4	—	2	—	1	—	0	23	5
8	20	20	21	24	21	26	21	29	21	27	21	27	21	29	21	30	22	27	28	25	26	22	25	29
9	27	26	26	29	26	25	23	26	27	25	28	25	28	23	26	22	26	23	27	22	27	15	24	15
10	20	23	20	24	20	29	20	27	22	32	20	27	20	31	21	34	20	37	20	38	21	38	24	40
11	27	34	28	29	29	29	31	29	32	36	32	29	32	30	32	27	31	25	31	29	30	26	29	29
12	31	16	1	15	32	13	32	13	1	15	29	11	2	7	31	12	3	8	4	4	—	3	14	4
13	22	29	23	34	24	40	24	40	26	37	25	33	25	31	24	27	24	26	24	26	23	23	24	26
14	23	16	21	13	21	13	27	4	24	5	18	4	8	4	—	2	17	5	28	6	16	4	17	5
15	22	24	23	21	24	24	25	22	25	12	20	14	19	13	20	18	21	21	21	14	22	13	21	12
16	24	24	24	24	24	14	23	17	21	15	21	18	20	10	20	8	—	2	—	1	28	7	30	7
17	32	12	32	10	1	10	1	6	1	7	32	9	32	7	—	3	32	8	32	4	32	6	27	5
18	4	5	4	4	4	4	12	7	13	10	12	15	12	18	12	18	12	14	13	16	14	16	14	18
19	24	21	28	18	24	23	26	23	27	24	26	23	26	22	25	21	26	21	25	18	22	17	25	20
20	21	15	20	14	23	16	24	14	24	8	26	5	28	5	17	4	27	4	—	2	—	3	—	3
21	4	4	10	4	9	9	9	9	9	10	11	8	9	13	9	12	8	9	6	11	8	10	10	13
22	10	19	8	23	10	24	10	26	10	25	10	24	10	26	9	29	9	33	9	34	8	35	8	33
23	24	32	24	32	24	29	27	23	27	21	29	21	30	21	30	17	32	15	1	12	1	12	1	12
24	21	15	26	24	26	21	28	21	28	18	27	18	26	15	27	13	27	12	25	13	23	10	22	13
25	23	24	24	25	25	25	23	26	24	29	24	24	24	27	24	23	23	20	22	24	21	20	22	24
26	20	14	22	17	21	13	21	13	20	13	20	10	24	10	23	11	23	5	19	7	19	6	19	9
27	25	15	28	15	—	3	—	2	28	9	23	15	3	4	—	3	4	4	4	4	28	4	28	7
28	2	7	32	4	—	3	—	2	—	3	8	4	24	15	22	19	22	25	24	23	23	20	23	24
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	16
Mean, 1881–1905.	—	13·5	—	13·3	—	13·4	—	13·2	—	13·2	—	13·1	—	13·1	—	12·9	—	13·2	—	13·1	—	13·1	—	14·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	24	14	24	18	24	15	24	17	24	18	24	20	24	19	24	21	24	19	23	18	24	18	25	21	15	1
2	25	24	25	27	25	26	25	25	25	26	26	20	28	19	25	23	25	20	24	24	25	20	24	26	23	2
3	32	23	31	25	32	21	31	25	32	24	32	22	1	20	32	15	32	16	31	17	31	18	31	17	23	3
4	1	13	1	13	32	12	1	12	2	6	4	4	3	4	6	4	—	3	—	1	6	4	6	4	9	4
5	14	7	14	6	14	6	14	5	14	7	13	4	13	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	4	5
6	32	14	31	17	32	17	32	17	32	18	1	11	32	12	32	14	1	11	1	7	—	3	—	0	8	6
7	24	7	24	10	24	10	21	10	21	10	22	12	21	13	21	14	21	17	22	18	22	22	20	21	8	7
8	26	31	26	30	26	32	27	32	26	28	26	29	28	26	28	24	26	29	28	28	24	27	25	27	27	8
9	24	13	22	13	21	14	20	10	18	12	20	16	20	19	20	21	20	23	20	26	20	23	20	25	20	9
10	24	41	24	45	24	41	28	43	28	42	28	37	27	36	29	37	28	38	26	39	27	38	26	34	35	10
11	30	30	28	28	29	26	28	27	30	19	30	20	29	15	32	11	1	14	31	13	31	18	32	20	25	11
12	15	4	13	5	15	7	15	10	13	13	13	14	15	18	15	17	14	21	14	21	16	15	27	14	12	12
13	25	25	24	13	24	25	23	19	23	21	21	15	22	19	19	9	18	6	24	10	24	6	24	10	23	13
14	16	7	14	10	15	9	14	11	21	18	23	18	24	23	24	23	24	23	28	23	25	18	25	23	12	14
15	19	13	19	14	17	16	16	15	15	19	15	13	16	19	20	24	23	25	24	24	24	26	23	23	18	15
16	30	7	30	10	31	12	30	12	32	11	32	10	1	10	32	10	32	10	32	10	32	5	32	10	11	16
17	—	3	27	10	28	7	28	7	27	6	27	7	—	2	—	2	24	4	3	5	3	4	4	4	6	17
18	14	22	14	21	14	20	14	21	13	23	14	20	14	16	14	17	14	13	30	18	32	11	26	21	15	18
19	25	16	27	20	25	19	24	15	25	11	25	13	24	18	24	15	21	18	21	9	21	10	22	17	18	19
20	21	4	21	6	21	4	—	2	—	2	17	4	14	4	6	5	4	7	4	6	4	5	4	4	6	20
21	11	15	10	15	12	16	11	16	11	15	11	15	11	17	10	17	10	16	9	19	11	21	10	18	13	21
22	8	25	10	13	15	7	20	13	24	8	24	4	23	14	24	20	24	23	24	24	24	29	24	32	23	22
23	32	9	32	9	32	8	32	8	27	7	29	6	—	2	—	2	4	4	—	3	21	9	19	5	13	23
24	20	13	20	15	19	10	19	15	19	19	18	18	19	19	15	17	20	21	22	28	21	23	23	28	17	24
25	22	26	23	22	21	23	23	25	21	23	21	21	21	18	21	19	22	18	20	16	20	15	20	18	22	25
26	16	10	20	15	22	15	22	7	—	3	16	7	22	4	22	4	16	4	24	9	25	11	25	10	9	26
27	31	7	1	10	29	13	31	16	32	15	32	18	32	20	32	19	32	18	2	20	1	22	1	15	12	27
28	22	24	24	23	24	24	24	29	24	29	24	28	24	26	24	26	24	25	24	25	24	19	23	15	18	28
Mean, 1881–1905.	—	15·5	—	15·5	—	15·5	—	15·0	—	14·5	—	13·6	—	13·3	—	13·2	—	13·4	—	13·6	—	13·5	—	13·6	13·8	

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. FEBRUARY, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	03
3	01	—	—	05	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	02	07
6	01	—	—	—	—	—	—	01	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
7	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
8	—	—	—	—	—	—	—	04	04	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	01	01	13
9	01	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02	02	03	01	01	—	09	—	—	—	01	24
10	02	01	04	03	03	—	01	—	01	—	05	01	—	01	02	01	01	01	01	—	—	—	—	03	31
11	03	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	01	01	02	02	01	—	—	—	—	17
12	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	09	11	41	02		73
13	01	03	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02	01	—	—	—	01	02	04	04	—	—	—	20
14	—	—	—	03	01	—	—	—	02	04	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	13
15	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	08	09	04	01	—	—	—	—	26
16	—	—	—	02	01	01	01	05	06	05	06	02	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	03	—	—	07	11	11	10	05	—	—	49
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	04
20	—	03	—	01	—	01	—	01	01	01	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	01	01	01	—	—	02	—	—	—	—	01	05	—	02	11	01	—	—	01	—	26
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
24	—	01	01	—	—	01	02	01	—	—	—	—	—	01	02	05	06	07	08	02	—	—	—	—	37
25	01	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	06
26	—	01	07	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	03	—	—	—	—	01	—	17
27	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
28	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
Sum ...	12	13	16	15	11	08	09	17	18	16	13	05	06	10	12	15	17	34	38	39	26	26	48	11	4·35
Average 1871–1905.	·220	·223	·227	·227	·209	·188	·183	·185	·188	·189	·211	·213	·174	·186	·190	·217	·236	·185	·192	·221	·213	·215	·219	·242	4·953

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. FEBRUARY, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, cloudy day.
2	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy and gloomy ; ● in evening.
3	—	—	—	—	—	·1	·8	·9	·6	·8	·3	—	—	—	—	—	—	3·5	● shower early ; cloudy day.
4	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	·8	·1	·2	—	—	—	—	—	—	4·0	Fair or fine.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and dull ; ≋ and ● at night.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·5	·2	—	—	—	—	—	1·3	A.M. ● ; gloomy to fair.
7	—	—	—	—	·2	·2	1·0	·2	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Changeable ; fair to dull.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	·2	·4	—	—	—	—	1·2	Gloomy, squally day ; ● and △ showers.
9	—	—	—	—	·1	·1	·5	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Squally, unsettled day ; △, ●, and ≋.
10	—	—	—	—	—	·3	·1	—	·1	·2	·05	—	—	—	—	—	—	0·75	Unsettled ; △ and ● squalls.
11	—	—	—	—	—	·4	·8	·4	·6	·4	·6	·5	·1	—	—	—	—	3·8	△ squalls, and unsettled ; ● evening.
12	—	—	—	—	·3	·7	1·0	·9	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	5·8	△ and ✳ early ; fine day ; evening ≤, [0·2.
13	—	—	—	—	·1	·5	·6	1·0	·7	·1	·7	·4	·3	—	—	—	—	4·4	Fair, with ▲ and ✳ showers.
14	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Gloomy and showery.
15	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Gloomy day, with ≋ and ● showers.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	0·3	● from 4h. to 14h., then dull, with ≋.
17	—	—	—	—	·1	·7	·3	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	6·6	Fine day.
18	—	—	—	—	—	·3	·2	·5	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	1·2	Unsettled ; ●² in evening.
19	—	—	—	—	·7	·6	·7	·6	·8	1·0	1·0	·7	·4	—	—	—	—	6·5	Fair or fine ; ●° in the evening.
20	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·6	·4	1·0	·3	—	—	—	6·2	Fine day ; ●° showers before 10h.
21	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·3	·7	·9	1·0	·2	—	—	—	—	5·7	Fine, clear day.
22	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Threatening appearance ; ≋² in even-
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	0·4	Cloudy and gloomy. [ing ; ● showers.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Showery day ; ≋ ; 22h. Ш.
25	—	—	—	—	—	·8	·8	·9	·8	·9	·7	·7	·4	—	—	—	—	6·0	Fair day ; ●° at times.
26	—	—	—	—	·3	·5	·5	·3	·5	·2	·1	—	—	—	—	—	—	2·4	● showers ; cloudy, bright intervals.
27	—	—	—	—	·3	1·0	·9	·9	·7	·9	·9	·9	1·0	—	—	—	—	7·5	Fair or fine.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, gloomy day ; ≋, ●°.
	—	—	—	—	2·2	7·8	11·5	11·5	10·1	9·6	8·95	6·5	4·8	0·3	—	—	—	73·25	Total.
	—	—	—	0·17	3·15	7·21	9·17	9·89	9·82	9·55	9·59	7·86	4·55	0·58	—	—	—	71·53	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·0	48·0	46·9	45·8	45·8	46·1	46·3	45·9	46·4	46·2	46·4	46·6	46·9	46·9	46·7	47·2	46·6	46·7	45·8	45·3	45·6	45·4	46·5	46·1	46·3	46·4
2	46·3	47·0	46·4	46·4	46·9	47·2	47·6	47·9	48·0	48·3	46·5	47·4	48·7	47·8	48·6	48·6	48·6	48·6	48·1	48·2	46·8	47·1	47·2	46·4	47·9	47·6
3	47·9	48·0	47·4	47·1	46·6	47·2	47·3	48·0	48·0	46·9	47·2	46·9	47·5	47·4	47·0	45·8	45·7	44·7	44·1	43·9	44·0	44·2	44·2	44·2	44·1	46·2
4	44·1	44·2	43·4	42·2	42·7	43·0	43·2	43·5	42·6	42·2	42·9	44·5	45·0	45·6	44·9	44·2	43·6	42·3	40·2	39·9	40·2	38·8	37·0	35·7	36·8	42·2
5	36·8	37·7	37·7	37·0	35·3	35·1	35·6	36·2	35·9	37·2	40·3	41·1	42·4	43·6	44·5	44·2	43·6	43·7	43·4	43·7	43·6	43·6	43·3	43·3	43·6	40·5
6	43·6	44·2	45·7	45·0	44·9	45·5	45·4	44·3	44·9	45·6	46·6	46·4	47·9	48·2	46·9	47·8	46·8	45·9	44·4	44·6	43·5	43·5	43·0	41·2	40·2	45·2
7	40·2	41·5	41·1	40·8	42·7	42·4	42·7	39·7	42·8	42·2	43·6	43·9	46·0	46·7	46·7	46·9	46·0	46·0	45·8	45·7	45·9	46·2	46·3	46·6	46·2	44·2
8	46·2	46·5	46·8	47·2	47·2	47·6	47·5	48·2	48·6	48·8	47·1	46·4	45·5	44·9	44·1	43·1	43·4	43·0	40·5	41·6	40·7	41·6	41·7	39·7	38·5	44·8
9	38·5	38·7	38·9	36·8	38·2	38·9	40·8	40·7	40·9	41·7	41·8	43·1	43·6	43·6	43·8	42·4	42·3	43·2	45·0	46·4	47·1	47·5	48·0	48·0	48·2	42·7
10	48·2	48·6	48·6	48·7	48·9	46·6	45·4	45·0	44·1	43·7	43·6	45·0	44·7	42·9	43·9	43·0	42·1	42·2	38·0	41·9	41·0	41·4	40·0	41·3	37·3	43·9
11	37·3	39·8	39·9	41·5	41·6	41·3	41·3	43·2	42·2	41·6	39·3	38·9	40·4	40·0	38·8	39·4	39·4	35·6	34·0	34·7	34·5	34·6	37·0	37·4	36·7	38·9
12	36·7	36·9	36·2	34·8	35·0	35·1	34·6	34·2	35·7	33·9	33·0	34·9	37·1	37·6	38·1	38·2	38·3	37·9	37·9	38·7	39·0	38·3	38·9	39·8	38·6	36·8
13	38·6	41·7	40·2	41·0	43·5	43·2	41·7	41·6	39·0	40·4	40·8	39·8	41·3	40·7	38·0	40·1	41·4	41·0	38·9	40·2	36·4	36·7	38·7	36·2	38·1	40·0
14	38·1	39·2	38·9	38·2	36·9	38·0	36·2	36·4	36·7	37·4	36·6	38·7	40·3	42·1	42·0	41·0	40·1	41·1	41·3	41·0	41·4	41·8	40·0	41·7	41·4	39·5
15	41·4	41·8	38·9	40·5	40·8	41·1	39·9	41·5	42·2	43·9	44·5	45·7	46·6	47·6	47·8	47·7	47·4	46·8	46·6	46·7	48·4	48·2	47·7	46·9	45·9	44·7
16	45·9	45·6	45·1	44·5	44·6	43·6	43·1	43·5	43·3	43·5	43·8	43·7	43·7	43·5	43·1	43·9	43·0	43·4	43·0	42·9	42·3	42·6	42·5	42·1	42·4	43·5
17	42·4	42·7	42·2	41·1	40·6	40·9	41·9	41·1	39·5	42·6	42·6	43·8	45·3	43·7	45·5	45·0	44·9	44·8	43·5	40·7	38·0	37·3	35·3	34·7	34·5	41·5
18	34·5	33·7	34·3	34·7	35·5	37·7	40·1	41·2	41·3	41·9	43·0	44·8	46·3	46·5	45·5	45·7	45·1	45·3	45·2	44·6	44·9	44·0	40·7	41·4	43·8	41·8
19	43·8	42·7	41·6	41·1	41·5	41·7	41·4	40·9	41·0	40·6	41·3	39·1	39·9	39·9	41·0	40·9	41·2	41·8	42·1	41·7	41·4	41·1	38·2	40·1	40·9	41·1
20	40·9	40·2	40·4	41·5	41·0	41·5	41·0	41·0	38·8	39·0	39·4	42·0	42·9	44·0	44·4	44·3	43·6	43·6	41·1	39·1	38·1	37·0	35·8	35·3	35·1	40·5
21	35·1	35·4	36·5	39·6	40·4	40·9	40·9	41·3	41·3	41·7	42·3	44·7	45·7	45·9	46·3	46·9	46·0	45·5	44·7	44·2	44·3	44·4	45·0	45·4	45·5	42·9
22	45·5	45·0	45·5	45·4	45·2	45·3	45·2	44·8	44·6	44·9	45·0	45·1	45·7	46·2	48·7	48·7	47·5	46·6	45·9	46·3	45·8	45·9	45·3	44·6	45·3	45·8
23	45·3	45·0	44·1	45·5	44·7	44·1	44·3	42·9	42·3	41·5	40·8	39·8	40·1	40·9	41·7	41·9	42·5	42·5	42·0	40·6	40·0	39·5	39·9	41·8	42·6	42·2
24	42·6	44·7	46·7	45·7	45·7	44·2	44·6	43·3	42·3	43·7	44·9	46·1	46·6	48·0	48·3	47·0	48·3	47·8	47·2	46·7	47·6	49·6	48·6	47·6	46·6	46·2
25	46·6	45·0	43·9	43·0	43·5	42·0	41·1	42·1	42·0	43·1	43·9	44·2	45·1	44·6	44·1	44·9	43·9	44·2	42·0	43·0	43·0	43·0	42·0	43·2	42·5	43·5
26	42·5	42·8	42·6	41·6	41·7	42·2	41·2	42·7	42·9	43·2	43·8	43·5	45·6	47·0	46·5	42·9	43·7	43·4	42·7	40·8	40·6	40·0	41·5	41·6	40·2	42·7
27	40·2	40·5	38·8	37·6	38·3	37·4	39·7	37·6	37·1	39·0	41·2	42·3	44·0	44·1	43·5	43·8	44·2	44·4	43·4	43·1	42·6	42·6	41·8	41·2	40·1	41·2
28	40·1	39·0	39·4	36·9	35·1	36·7	37·0	43·7	44·7	44·5	45·9	46·1	46·3	46·5	46·8	47·6	47·3	48·1	48·0	48·3	48·3	48·5	48·0	47·9	47·6	44·4
Mean ...	42·1	42·4	42·1	41·8	42·0	42·0	42·0	42·2	42·1	42·5	42·8	43·4	44·3	44·5	44·6	44·4	44·2	43·9	43·1	43·0	42·6	42·7	42·3	42·2	42·0	42·9
Mean, 1871–1905.	43·9	43·9	43·8	43·7	43·6	43·5	43·4	43·5	43·4	43·9	44·6	45·6	46·2	46·7	46·8	46·9	46·5	45·9	45·2	44·7	44·4	44·3	44·1	44·0	43·9	44·7

WET-BULB.

1	49·0	48·0	46·6	45·5	45·2	43·6	42·7	42·1	42·0	42·4	42·2	42·8	42·0	43·4	43·3	43·9	44·6	44·0	43·6	43·6	43·7	43·8	44·9	44·6	44·9	44·0
2	44·9	44·4	44·3	43·7	43·9	44·5	44·3	44·6	44·6	44·4	43·9	44·0	44·7	45·2	45·2	45·2	44·9	44·9	44·8	44·4	44·4	44·0	44·1	44·5	44·7	44·7
3	44·7	45·0	44·3	44·5	45·1	45·0	45·8	45·7	45·6	45·0	45·0	44·7	44·0	43·0	42·6	42·0	40·8	40·1	39·9	39·6	39·7	40·0	40·0	39·9	39·9	43·0
4	39·9	40·7	40·3	39·5	39·4	39·6	39·5	39·4	39·9	40·0	40·3	41·3	40·9	41·5	40·8	40·0	39·5	38·7	37·7	37·5	37·6	36·6	35·5	34·7	35·5	39·1
5	35·5	36·5	36·7	35·8	34·5	34·5	34·7	35·5	35·3	35·8	38·6	39·4	40·4	41·7	42·3	42·1	41·9	42·4	42·3	42·8	43·0	43·1	43·0	43·2	43·4	39·4
6	43·4	44·1	45·5	44·6	44·1	44·9	44·9	44·1	44·6	45·4	46·5	46·3	46·9	45·8	44·8	44·6	43·4	42·5	41·8	41·0	41·4	40·6	40·5	39·4	39·1	43·7
7	39·1	40·4	40·1	40·0	40·7	40·9	39·0	40·7	41·1	41·1	42·3	44·2	43·7	44·0	44·2	43·5	43·9	43·7	42·9	42·9	43·8	43·6	44·0	43·2	42·2	42·2
8	43·2	43·6	43·8	44·8	45·4	46·2	46·7	47·1	47·5	48·3	45·5	42·8	40·7	39·3	39·2	38·9	37·6	37·6	37·5	38·7	37·9	37·8	38·3	37·6	37·4	41·8
9	37·4	37·0	37·1	36·1	37·1	36·5	37·1	37·0	37·7	37·2	37·9	38·6	39·6	40·2	40·9	41·4	41·8	42·7	44·7	44·5	45·9	46·8	47·1	47·3	47·6	40·8
10	47·8	48·2	48·3	48·3	48·5	45·4	44·4	44·3	41·9	41·0	41·1	42·3	41·3	40·9	41·9	41·1	39·9	38·7	36·9	38·6	37·7	37·5	37·5	36·8	36·1	41·8
11	36·1	38·2	37·9	38·8	38·9	37·8	37·6	37·8	36·9	37·0	36·5	35·9	35·9	35·1	35·5	35·7	36·0	34·8	33·7	33·7	33·6	33·7	34·1	33·5	33·6	36·0
12	33·6	32·9	33·8	33·4	32·7	32·9	33·3	32·3	32·1	32·5	32·9	33·7	35·8	36·2	35·9	35·7	35·8	35·6	35·2	37·7	37·7	37·6	38·3	39·6	38·1	34·9
13	38·1	39·2	39·3	38·8	38·7	38·3	36·9	37·0	36·7	37·9	36·2	37·0	36·2	37·0	37·0	37·2	38·6	37·5	37·4	38·1	35·6	35·8	37·2	35·9	36·9	37·4
14	36·9	37·7	37·4	37·2	36·2	37·5	35·9	36·1	36·4	36·9	36·3	38·4	39·7	40·8	40·4	40·3	39·7	39·8	38·9	38·2	38·5	38·6	36·5	38·0	37·4	38·1
15	37·4	38·9	37·7	37·1	36·5	37·6	37·4	39·0	40·9	42·4	43·1	43·6	44·1	45·2	45·5	45·6	45·7	45·7	45·7	46·2	48·0	47·0	44·7	43·2	42·6	42·5
16	42·6	41·7	41·7	41·7	42·2	42·3	41·7	42·6	42·7	43·1	43·5	43·0	42·9	42·6	42·3	42·3	41·7	40·8	40·3	39·7	38·9	38·1	38·4	38·7	38·9	41·4
17	38·9	38·9	38·6	39·0	38·8	38·9	38·9	38·5	37·9	39·0	40·8	41·7	42·1	41·7	42·3	42·0	41·8	41·6	40·4	39·4	37·4	36·6	34·7	34·3	34·1	39·3
18	34·1	33·4	33·9	34·2	35·0	37·1	38·9	39·6	39·6	40·4	41·0	42·0	42·9	43·3	43·3	44·5	43·7	43·5	43·7	43·8	44·5	43·5	39·9	39·8	40·6	40·4
19	40·6	38·9	38·7	38·9	39·2	38·5	36·0	35·6	35·5	36·4	37·7	36·9	37·5	37·6	36·0	37·3	37·4	38·7	37·6	37·9	37·4	38·8	37·2	39·3	39·5	37·5
20	39·6	39·4	39·6	39·7	39·6	39·9	39·5	39·3	38·2	38·1	39·1	41·5	41·6	42·1	42·4	41·9	41·4	41·6	40·4	38·4	37·4	36·6	35·5	34·9	34·7	39·4
21	34·7	35·1	36·0	38·6	39·3	39·5	39·9	39·7	39·7	40·1	40·7	42·0	42·7	43·2	42·6	42·6	41·8	41·5	40·7	40·6	40·5	40·6	41·3	42·0	42·3	40·4
22	42·3	42·5	42·6	42·6	42·7	42·7	43·0	42·5	42·5	42·4	42·4	42·7	43·2	43·7	46·0	46·9	46·9	46·1	45·7	46·0	44·7	43·9	43·6	43·1	42·6	43·8
23	42·6	42·6	42·8	43·9	43·6	42·7	41·9	41·1	40·8	40·2	39·6	38·7	38·9	39·6	39·9	39·9	40·3	40·0	40·0	39·6	39·2	38·7	39·0	40·8	42·0	40·7
24	42·0	44·2	43·8	42·9	42·8	42·2	41·2	40·9	41·1	41·1	42·5	44·4	44·5	46·0	46·8	46·6	47·7	47·7	46·4	46·0	46·3	46·3	47·9	46·6	44·6	44·7
25	44·6	42·5	41·8	41·0	39·7	39·8	39·0	37·6	38·0	39·7	39·7	41·1	41·4	41·5	41·9	42·3	41·6	41·4	40·8	41·2	40·7	40·5	40·9	41·2	40·5	40·7
26	40·5	40·7	41·2	40·8	41·1	41·5	40·6	41·4	40·8	41·6	42·0	41·8	43·4	44·5	43·7	41·9	42·5	42·1	41·6	40·3	40·0	39·6	39·6	39·4	38·7	41·3
27	38·7	37·5	37·5	36·6	37·3	37·0	38·1	36·5	36·4	37·7	39·5	39·9	41·1	40·8	40·7	40·7	41·1	40·7	39·5	39·9	39·7	38·7	37·9	36·5	37·6	38·9
28	36·5	35·7	35·8	34·9	34·1	35·3	35·6	40·1	41·1	42·9	42·4	43·7	44·2	45·2	45·9	45·9	45·0	45·2	45·3	45·2	45·0	44·8	44·3	45·3	45·8	41·8
Mean ...	40·2	40·3	40·2	40·1	40·0	40·0	39·9	39·8	39·9	40·4	40·6	41·2	41·6	41·8	41·9	41·9	41·7	41·4	41·1	40·9	40·7	40·6	40·2	40·2	40·1	40·7

METEOROLOGICAL OFFICE 25 MAY. 1907

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. FEBRUARY, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1906.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·923	9·595	**48·0**	38·8	9	9·565	9·258	34·5	**26·4**	17	9·719	9·265	43·2	33·0	25	9·193	8·652	41·8	34·5
2	9·600	9·434	41·4	34·0	10	9·307	**8·396**	40·4	27·1	18	9·809	9·703	41·1	31·8	26	9·049	8·850	43·6	35·0
3	9·883	9·441	39·6	32·5	11	8·946	8·426	37·3	33·9	19	9·703	9·532	41·3	36·4	27	9·545	9·049	40·1	31·0
4	**0·201**	9·878	37·5	31·5	12	9·251	8·944	40·1	33·5	20	0·014	9·648	40·8	33·8	28	9·545	9·135	44·1	28·9
5	0·199	9·953	37·0	30·0	13	9·246	9·208	39·9	30·6	21	0·080	0·014	42·9	33·4					
6	0·025	9·861	44·1	36·2	14	9·396	9·227	40·0	33·0	22	0·065	9·793	39·7	31·4					
7	0·040	9·558	44·0	34·2	15	9·396	9·063	39·5	33·0	23	9·793	9·498	37·2	31·1					
8	9·558	9·097	45·6	30·0	16	9·268	8·965	39·6	33·8	24	9·502	9·193	38·3	29·2					
															Mean.	—	—	40·8	32·4

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·918	9·918	9·918	9·901	9·885	9·878	9·852	9·842	9·835	9·826	9·812	9·790	9·763	9·744	9·731	9·724	9·713	9·706	9·678	9·673	9·646	9·622	9·625	9·600	9·774
2	9·600	9·586	9·552	9·528	9·518	9·501	9·460	9·464	9·466	9·473	9·468	9·467	9·468	9·454	9·447	9·456	9·482	9·490	9·515	9·515	9·505	9·521	9·516	9·566	9·493	9·496
3	9·493	9·495	9·482	9·470	9·465	9·448	9·449	9·450	9·469	9·485	9·496	9·516	9·529	9·570	9·595	9·621	9·667	9·696	9·735	9·770	9·801	9·821	9·842	9·864	9·883	9·601
4	9·883	9·889	9·913	9·929	9·944	9·954	9·978	0·011	0·037	0·067	0·085	0·093	0·111	0·104	0·114	0·118	0·138	0·158	0·186	0·188	0·182	0·194	0·192	0·197	0·198	0·076
5	0·198	0·198	0·188	0·186	0·174	0·165	0·156	0·138	0·134	0·131	0·123	0·106	0·091	0·076	0·059	0·048	0·048	0·041	0·034	0·017	0·013	0·000	9·980	9·963	9·953	0·089
6	9·953	9·938	9·922	9·894	9·878	9·869	9·872	9·866	9·879	9·874	9·894	9·908	9·914	9·912	9·922	9·932	9·959	9·969	9·992	9·999	0·008	0·003	0·011	0·022	0·013	9·934
7	0·013	0·001	9·999	9·982	9·980	9·976	9·976	9·986	0·010	0·024	0·032	0·031	0·040	0·023	0·010	9·996	9·980	9·957	9·909	9·872	9·821	9·764	9·683	9·627	9·558	9·936
8	9·558	9·488	9·409	9·331	9·242	9·185	9·168	9·153	9·133	9·132	9·149	9·142	9·122	9·108	9·124	9·131	9·159	9·187	9·201	9·215	9·214	9·208	9·215	9·249	9·258	9·211
9	9·258	9·301	9·323	9·342	9·350	9·307	9·338	9·367	9·392	9·431	9·463	9·504	9·531	9·541	9·561	9·556	9·559	9·546	9·523	9·510	9·470	9·431	9·397	9·351	9·307	9·432
10	9·307	9·280	9·223	9·146	9·062	8·992	8·920	8·846	8·778	8·735	8·667	8·620	8·563	8·509	8·457	8·433	8·426	8·419	8·411	8·402	8·402	8·403	8·408	8·416	8·426	8·683
11	8·426	8·437	8·460	8·475	8·479	8·482	8·507	8·552	8·610	8·656	8·697	8·746	8·760	8·774	8·798	8·819	8·836	8·853	8·869	8·881	8·898	8·900	8·927	8·930	8·946	8·710
12	8·946	8·957	8·972	8·983	8·982	8·988	9·018	9·042	9·088	9·118	9·146	9·150	9·155	9·180	9·197	9·215	9·223	9·228	9·230	9·237	9·240	9·245	9·247	9·248	9·246	9·133
13	9·246	9·239	9·237	9·230	9·216	9·213	9·209	9·214	9·225	9·231	9·226	9·223	9·222	9·216	9·213	9·208	9·216	9·214	9·213	9·219	9·223	9·225	9·227	9·228	9·221	9·220
14	9·228	9·231	9·233	9·237	9·244	9·249	9·262	9·281	9·297	9·310	9·318	9·327	9·336	9·339	9·340	9·345	9·352	9·366	9·376	9·383	9·393	9·394	9·394	9·387	9·391	9·321
15	9·391	9·395	9·391	9·385	9·372	9·365	9·360	9·359	9·356	9·348	9·348	9·348	9·341	9·325	9·314	9·305	9·292	9·286	9·275	9·258	9·219	9·188	9·134	9·091	9·072	9·304
16	9·072	9·012	8·987	8·975	8·983	9·015	9·042	9·079	9·105	9·120	9·140	9·150	9·153	9·134	9·138	9·144	9·151	9·162	9·183	9·195	9·221	9·234	9·239	9·255	9·268	9·124
17	9·268	9·285	9·296	9·308	9·319	9·336	9·362	9·378	9·405	9·420	9·449	9·469	9·489	9·500	9·522	9·544	9·557	9·581	9·607	9·632	9·659	9·674	9·691	9·708	9·719	9·487
18	9·719	9·730	9·746	9·750	9·754	9·764	9·778	9·788	9·799	9·803	9·803	9·808	9·806	9·799	9·791	9·784	9·781	9·775	9·772	9·773	9·764	9·748	9·734	9·720	9·703	9·770
19	9·703	9·690	9·678	9·663	9·631	9·624	9·614	9·583	9·586	9·589	9·578	9·580	9·566	9·554	9·544	9·535	9·535	9·546	9·554	9·569	9·581	9·597	9·612	9·627	9·648	9·596
20	9·648	9·656	9·666	9·682	9·703	9·712	9·742	9·765	9·784	9·799	9·814	9·840	9·851	9·863	9·882	9·896	9·913	9·923	9·947	9·964	9·972	9·986	9·996	0·006	0·014	9·841
21	0·014	0·019	0·020	0·019	0·022	0·031	0·033	0·040	0·051	0·059	0·064	0·066	0·067	0·064	0·065	0·065	0·065	0·070	0·079	0·072	0·072	0·071	0·069	0·065	0·054	
22	0·065	0·064	0·055	0·035	0·025	0·023	0·021	0·014	0·014	0·012	0·001	9·990	9·978	9·957	9·944	9·925	9·908	9·901	9·892	9·875	9·866	9·843	9·831	9·811	9·793	9·955
23	9·793	9·774	9·760	9·742	9·729	9·708	9·696	9·682	9·675	9·666	9·651	9·641	9·627	9·610	9·591	9·579	9·573	9·566	9·558	9·551	9·530	9·515	9·504	9·499	9·502	9·628
24	9·502	9·490	9·486	9·468	9·461	9·452	9·459	9·460	9·475	9·476	9·469	9·471	9·467	9·451	9·444	9·430	9·427	9·415	9·402	9·378	9·345

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	6	23	5	20	7	20	8	15	4	19	6	18	7	18	5	18	8	18	9	21	12	22	15
2	22	10	22	13	23	12	22	12	23	12	25	17	23	16	25	18	23	13	24	14	24	15	25	18
3	26	17	26	18	26	19	26	21	26	20	27	25	27	25	27	22	27	22	27	22	28	22	28	23
4	29	19	29	16	29	18	29	18	29	16	29	16	30	15	30	15	30	15	28	15	29	12	30	12
5	26	7	26	4	25	4	23	4	—	2	21	5	20	5	20	5	20	4	—	3	19	4	18	4
6	18	8	19	9	19	11	18	7	19	10	19	6	20	9	18	9	19	7	—	3	20	6	27	10
7	18	6	18	4	19	5	19	5	20	8	23	9	24	10	22	5	23	5	25	10	26	15	24	8
8	19	18	18	11	20	17	18	18	20	15	24	21	22	15	24	18	23	18	24	18	23	17	24	19
9	25	8	25	14	27	23	25	25	26	32	26	28	26	21	25	20	26	17	26	17	28	18	27	16
10	—	2	18	4	—	2	14	10	13	15	13	16	14	17	14	18	13	15	14	14	14	10	15	7
11	27	10	27	12	27	10	26	13	26	14	28	17	29	18	30	20	30	19	30	18	30	16	28	18
12	27	23	26	23	27	25	26	26	27	23	28	16	28	16	29	15	29	17	28	16	28	21	28	21
13	21	4	—	3	—	3	—	3	20	4	—	2	17	4	—	2	18	4	—	3	15	4	15	10
14	15	9	15	8	15	8	20	4	19	4	18	4	18	5	18	4	19	4	19	5	20	7	19	7
15	18	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	17	5	15	7	15	7	18	7	18	8	17	7
16	15	18	16	19	17	14	19	9	19	7	20	9	20	10	19	9	19	10	19	10	19	12	19	10
17	20	10	19	12	19	11	19	11	19	7	20	8	20	7	18	6	18	7	18	7	21	10	19	11
18	22	10	—	3	26	4	25	4	23	4	—	3	21	4	—	2	19	5	17	4	—	3	17	6
19	14	8	15	8	14	8	14	15	13	13	13	11	13	15	14	13	14	11	14	8	15	4	—	3
20	26	18	26	16	27	15	26	15	26	15	26	12	26	7	26	10	26	9	26	12	28	13	28	15
21	26	6	26	8	26	7	26	10	26	7	26	10	26	8	26	7	27	8	28	9	27	10	27	9
22	22	4	21	4	25	7	27	9	27	8	27	7	28	7	27	4	27	5	28	7	—	3	6	4
23	28	5	27	7	26	7	28	7	27	10	27	10	27	10	26	9	27	11	27	11	27	15	27	16
24	27	10	26	6	23	6	22	5	26	4	25	4	—	2	21	4	—	2	—	3	—	1	14	6
25	15	13	14	17	14	22	14	25	14	21	16	11	18	7	18	8	18	10	19	15	19	18	20	20
26	21	16	21	18	20	16	20	16	22	15	21	16	22	16	21	13	22	15	22	13	22	13	23	13
27	—	3	—	3	26	7	26	8	26	5	28	6	28	7	28	6	28	8	28	8	31	10	31	12
28	26	7	24	4	26	4	20	8	19	7	18	7	18	10	19	12	19	15	19	14	20	17	21	18
Mean ...	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12
Mean, 1881–1905	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	9·8	—	9·6	—	9·8	—	9·8	—	10·0	—	10·1	—	10·3	—	10·9	—	11·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	01	02	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	12
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	05	—	—	02	01	04	—	—	—	—	01	01	20
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
11	—	—	—	—	—	—	02	03	03	01	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	—	—	01	01	15
12	—	—	02	01	01	01	05	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	01	02
14	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	07	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	04
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	—	—	—	—	02	01	01	—	—	—	01	01	11
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
25	—	03	14	16	11	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	03	—	—	—	07
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	04
Sum ...	07	07	18	18	12	04	08	05	07	09	08	10	08	02	04	03	06	07	02	02	03	—	03	09	2·00
Average 1871–1905	·111	·102	·089	·095	·100	·094	·097	·097	·115	·125	·075	·087	·097	·094	·105	·103	·089	·082	·091	·081	·077	·076	·086	·101	2·270

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
23	11	23	13	23	11	23	11	22	12	22	10	22	8	21	4	20	5	21	10	22	7	22	13	9	1
25	19	25	25	24	21	26	18	26	21	26	23	25	16	25	21	25	20	25	18	25	20	26	19	17	2
29	18	28	20	28	22	28	23	29	23	29	20	29	18	29	20	29	18	28	18	30	15	30	15	20	3
30	12	29	10	29	11	29	10	28	11	28	11	27	12	27	11	28	10	27	9	27	9	27	6	13	4
18	4	18	4	—	3	18	4	—	2	—	3	18	5	—	3	17	4	18	4	18	7	18	8	4	5
26	10	26	10	26	11	24	9	25	7	23	5	23	6	23	10	23	9	22	8	22	8	22	7	8	6
23	8	25	7	20	7	22	5	17	5	19	7	19	15	18	10	18	10	19	12	18	13	19	16	9	7
24	22	25	26	26	23	25	19	25	21	25	19	25	19	25	19	26	26	25	23	27	15	28	11	19	8
26	15	25	15	25	14	23	9	24	6	23	8	22	7	21	8	22	9	21	9	—	3	18	4	14	9
14	9	15	9	16	7	20	9	20	5	20	4	—	3	—	2	24	4	26	4	26	4	26	8	8	10
28	21	28	21	28	21	28	18	27	20	27	21	27	23	27	20	27	24	27	26	27	27	26	29	19	11
28	18	28	18	27	17	27	16	26	15	26	16	26	14	26	15	25	10	24	7	24	4	20	6	17	12
15	9	15	10	15	9	14	10	14	11	15	10	15	11	16	10	15	12	15	10	15	10	15	10	7	13
20	8	20	7	19	8	19	7	18	5	18	4	18	6	18	5	19	5	19	5	19	7	20	4	6	14
17	10	18	7	19	7	14	6	16	7	18	11	16	10	16	12	15	15	15	17	15	18	15	17	8	15
18	13	19	16	19	13	19	13	19	11	20	10	20	10	18	7	19	9	18	7	19	10	18	10	11	16
21	13	22	11	21	7	22	7	20	8	22	8	22	8	21	8	20	7	22	9	20	7	21	8	9	17
16	7	16	7	16	8	15	7	16	4	15	8	14	8	15	5	14	7	14	9	14	9	14	7	6	18
—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	26	6	28	7	26	11	26	14	27	15	26	15	8	19
27	17	27	16	26	18	26	13	26	11	26	10	26	8	26	9	26	7	27	7	—	3	24	5	12	20
28	10	27	12	27	10	27	10	27	7	24	4	25	6	26	9	27	9	27	8	27	7	26	6	8	21
7	5	7	4	6	4	—	3	—	2	—	3	30	4	30	5	30	5	29	5	28	5	28	5	5	22
27	16	27	14	26	14	27	14	26	11	25	9	26	10	25	7	24	9	27	13	25	9	25	7	10	23
13	7	13	7	15	7	15	7	15	4	20	4	15	7	15	10	15	12	15	10	15	10	16	11	6	24
21	23	21	24	21	25	22	22	22	20	21	18	21	18	20	15	20	15	21	15	20	15	21	18	17	25
23	13	23	15	23	12	23	10	24	7	23	8	23	7	—	1	—	2	22	5	25	4	25	7	11	26
32	11	30	12	28	13	31	12	31	9	28	9	29	9	28	11	28	15	26	12	27	11	24	7	9	27
22	15	25	17	23	15	25	23	28	19	27	18	26	21	27	23	26	18	25	18	25	16	25	18	14	28
—	12	—	13	—	12	—	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	10	—	11	11	
—	11·7	—	11·7	—	11·3	—	10·7	—	10·1	—	10·0	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·8	10·3	Mean, 1881–1905.		

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·2	·1	—	—	—	—	4·9	Fine day.
2	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	—	2·5	Changeable ; frequent ●, ✳, showers ; 🌧.
3	—	—	—	—	—	·2	·4	·6	·4	·3	·7	—	—	—	—	—	—	2·6	Squally day ; ✳, △ showers ; 🌧.
4	—	—	—	—	·1	·2	·5	·4	·6	·7	·7	—	—	—	—	—	—	3·2	Squally ; ✳ showers.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	·6	·1	·8	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	Dull misty day ; ≋, ⊠.
7	—	—	—	—	·2	·8	·8	·6	·6	·4	·7	—	—	—	—	—	—	3·1	Fair ; ●° about 10h.
8	—	—	—	·1	—	·5	·9	·9	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	4·1	Fair day ; ⊍ evening. [✳.
9	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·6	·2	·1	—	—	—	—	—	—	3·1	● showers early ; 🌧 later, with frequent
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	2·7	Squally, with △ and ✳ occasionally.
11	—	—	—	—	—	—	·6	·4	·8	·7	·5	—	—	—	—	—	—	0·3	⊠ ; ● from 11h. to 14h.
12	—	—	—	—	—	·5	1·0	·8	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	3·0	● early, then ✳ showers and 🌧 squalls.
13	—	—	—	—	·6	·8	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	2·7	● showers ; squally.
14	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Threatening appearance ; ●° in evening.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·7	Fine day ; ≋° in evening.
16	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·3	·8	·7	·5	—	—	—	—	—	2·3	Fair day, squally night ; ● after 23h.
17	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·0	Very fine day.
18	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·6	Fine bright day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and gloomy ; ●° at times.
20	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·2	Fine bright day.
21	—	—	—	—	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·4	🌥 early ; fine bright day.
22	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	·1	·4	·9	1·0	·9	—	—	—	—	5·3	🌥, ≋° early ; fine day.
23	—	—	—	—	·1	—	·3	1·0	1·0	·6	·2	—	—	—	—	—	—	3·2	Generally fine, very slight ✳ in afternoon.
24	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	7·2	≋° early ; bright day ; evening dull.
25	—	—	—	—	·5	·7	·5	·5	·3	·9	1·0	·8	·7	·2	—	—	—	6·1	Early A.M. 🌧, ●, ✳° ; day fine.
26	—	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	6·5	Cloudy at first, then bright. [△°,
27	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·7	·8	·2	—	—	—	6·8	Fine generally, a few showers of ●°, ✳°,
28	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·6	·3	·1	·6	—	—	—	—	3·2	⊠, ●° and ✳° ; heavy squall at 15h. 30m.
	—	—	—	—	3·5	8·2	14·5	18·6	17·9	18·2	16·0	12·4	7·2	0·5	—	—	—	117·0	Total.
	—	—	—	0·02	1·46	6·85	9·21	10·21	10·26	10·15	9·42	7·39	2·67	0·12	—	—	—	67·77	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·8	42·6	41·9	39·9	39·2	39·2	40·5	39·4	39·0	40·0	41·1	43·9	46·0	47·1	46·5	46·2	45·2	44·0	43·4	42·8	40·4	40·5	40·0	41·4	41·4	42·2
2	41·4	41·0	40·3	40·8	39·8	38·5	39·8	39·0	38·9	36·2	35·9	35·6	34·2	30·9	36·1	34·6	35·1	36·4	35·8	35·3	35·9	35·9	35·1	35·0	35·4	37·1
3	35·4	34·6	34·9	34·7	33·4	33·6	33·1	33·6	32·5	34·6	35·4	34·7	35·8	35·2	37·5	39·1	37·4	37·1	36·4	38·7	38·5	37·8	37·2	37·4	36·8	35·8
4	36·8	35·1	35·8	34·1	34·9	33·4	34·5	33·2	32·7	32·8	33·1	33·4	35·9	37·0	37·0	37·2	36·6	35·5	35·4	35·0	34·9	35·0	34·4	34·4	34·4	34·9
5	34·4	34·1	33·5	33·7	32·3	30·6	30·4	31·1	31·0	31·6	32·6	33·2	34·4	34·7	35·4	36·7	36·1	36·2	35·6	36·1	36·3	36·3	36·3	36·2	36·2	34·2
6	36·2	37·2	37·4	37·0	37·4	38·9	39·2	40·8	38·9	38·9	38·9	39·4	41·2	43·1	43·6	43·0	43·2	42·0	40·0	38·8	38·4	38·1	38·9	38·1	37·4	37·5
7	37·5	36·8	35·5	36·1	34·9	38·6	39·6	39·1	38·5	38·4	40·0	41·9	42·0	43·4	43·2	42·9	42·2	41·9	40·9	41·6	40·2	40·7	41·0	41·0	41·6	40·0
8	41·6	42·1	42·4	44·1	44·0	44·9	44·9	41·4	41·4	39·5	33·3	36·3	37·2	36·9	35·1	31·3	31·4	32·6	30·8	31·4	31·8	31·1	30·1	30·6	30·0	36·7
9	30·0	30·6	30·2	27·2	29·4	26·9	27·0	27·6	28·2	28·7	32·7	32·2	33·8	34·4	32·4	33·1	30·9	29·9	28·7	27·9	26·6	26·8	27·2	27·5	27·2	29·5
10	27·2	27·7	28·6	28·7	30·2	32·1	33·5	35·1	35·8	36·9	37·3	38·3	38·9	39·9	40·0	39·4	37·9	37·0	36·1	37·7	37·2	35·2	35·1	34·6	34·8	35·2
11	34·8	34·4	34·8	34·8	36·1	36·0	36·8	35·5	34·9	34·8	34·4	36·6	36·8	36·3	35·6	35·2	35·4	35·1	34·5	35·7	35·4	36·2	36·2	35·4	35·4	35·5
12	35·4	36·0	36·8	35·9	37·1	36·0	37·2	37·0	36·7	38·3	37·2	39·0	39·6	40·0	39·5	39·6	39·2	38·2	37·0	37·0	36·0	36·2	35·7	35·0	33·5	37·3
13	33·5	34·5	34·0	33·4	32·2	31·5	30·8	31·7	31·9	32·1	34·1	36·4	38·7	39·6	39·3	39·1	38·2	37·5	37·5	38·0	37·8	37·2	37·4	37·8	37·8	35·7
14	37·8	37·8	38·0	38·1	36·9	35·8	35·0	34·8	34·4	34·6	35·2	38·0	39·4	39·0	39·8	39·6	38·8	37·3	35·8	35·1	35·0	34·7	33·7	33·8	33·0	36·5
15	33·0	34·4	34·4	34·0	33·9	35·3	35·0	36·7	37·1	37·9	38·0	37·6	37·5	37·5	38·1	38·7	37·9	37·9	38·2	38·2	39·0	39·2	39·1	39·0	39·0	37·1
16	39·0	37·9	39·0	38·6	37·9	37·0	37·1	36·4	35·6	36·0	37·0	38·4	38·1	39·2	39·4	39·0	38·8	38·3	37·5	35·8	35·0	34·5	33·9	34·3	33·9	37·1
17	33·9	34·4	33·6	33·7	33·5	33·4	33·6	33·9	33·7	35·3	37·5	40·7	40·6	42·0	43·0	43·1	42·4	40·6	38·6	38·3	38·1	37·2	36·6	35·8	36·4	37·3
18	36·4	36·0	34·8	33·1	33·8	34·0	32·5	32·2	32·0	33·1	37·2	39·0	39·8	40·4	40·7	40·3	39·8	38·9	38·3	38·8	38·5	38·4	39·0	39·4	39·4	37·0
19	39·4	39·6	39·9	40·0	40·1	40·0	39·2	39·9	40·0	40·5	40·7	40·8	40·9	40·9	41·0	40·9	40·9	41·0	40·3	39·7	38·3	38·4	37·3	37·1	36·4	39·8
20	36·4	36·7	37·1	37·3	37·1	37·1	37·1	36·7	35·1	35·9	38·5	39·9	40·0	40·4	40·4	40·4	40·0	38·8	37·1	36·4	36·1	35·4	34·9	34·9	34·4	37·4
21	34·4	33·8	34·0	34·1	33·8	34·6	35·1	34·8	34·0	36·5	38·2	39·9	41·5	42·7	42·3	42·2	41·4	39·9	37·9	36·1	35·0	35·0	34·9	34·0	34·0	36·9
22	34·0	32·9	32·5	34·1	32·4	32·0	31·8	31·9	32·1	33·4	34·7	37·6	39·1	39·0	39·4	39·2	38·9	38·0	36·9	34·8	34·4	33·0	33·4	33·4	32·8	34·9
23	32·8	32·4	32·5	32·2	32·8	32·6	32·6	31·9	31·4	33·7	35·0	36·8	36·7	36·5	36·2	35·1	34·8	34·4	35·0	34·8	34·0	33·8	33·0	33·2	32·8	33·9
24	32·8	33·1	32·6	31·4	32·3	30·7	30·0	30·0	29·2	30·2	32·4	34·1	36·7	37·1	37·8	38·0	37·2	36·9	36·1	37·4	37·9	37·3	37·6	37·6	37·2	34·5
25	37·2	37·9	37·9	34·9	34·6	36·1	37·4	37·1	36·4	37·1	38·1	38·4	40·8	40·8	41·3	41·4	40·8	39·1	38·4	37·9	37·4	37·0	37·4	37·6	37·8	38·1
26	37·8	37·4	37·9	37·0	37·2	37·9	37·9	38·0	37·6	39·2	39·0	41·1	43·1	43·5	43·2	43·2	42·2	41·3	39·0	38·0	36·6	36·1	35·9	36·0	36·0	39·0
27	36·6	35·0	33·9	34·0	34·0	34·7	35·1	34·1	34·4	34·8	36·1	38·6	39·2	39·7	38·6	36·1	38·2	36·8	34·9	35·0	33·4	33·1	32·2	32·0	31·0	35·3
28	31·0	30·4	30·5	30·9	29·8	31·3	32·3	31·9	33·2	36·7	36·0	37·0	40·4	43·3	43·9	40·5	40·0	36·1	34·9	35·4	34·9	34·0	33·8	33·1	33·5	35·1
Mean ...	35·7	35·6	35·5	35·1	35·0	35·1	35·3	35·2	34·9	35·6	36·4	37·9	38·9	39·5	39·5	39·1	38·6	37·7	36·8	36·7	36·2	35·9	35·6	35·5	35·4	36·6
Mean, 1871–1905.	37·4	37·3	37·1	37·0	36·8	36·8	36·7	36·7	36·8	37·4	38·3	39·4	40·2	40·9	41·0	40·9	40·5	39·7	39·0	38·6	38·3	38·0	37·7	37·6	37·4	38·3

WET-BULB.

1	38·2	37·5	38·0	36·2	35·8	35·8	36·5	36·0	35·8	36·8	37·9	39·9	41·0	41·0	41·0	40·5	40·0	38·8	38·5	38·2	37·3	36·9	36·6	37·5	37·4	38·0
2	37·4	37·1	36·4	35·7	35·8	35·2	35·2	34·9	34·7	34·8	34·2	34·0	32·6	33·7	33·1	33·2	33·2	33·2	33·0	33·0	32·8	32·7	32·7	32·8	32·8	34·1
3	32·8	32·8	32·2	32·2	32·2	32·1	31·2	31·6	31·7	32·2	32·4	32·4	33·8	33·9	35·0	35·6	35·0	34·8	34·9	34·9	34·7	34·5	34·4	33·9	33·4	33·4
4	33·9	32·8	32·6	32·2	32·2	32·0	31·1	31·4	31·0	30·9	31·6	32·2	32·3	32·4	32·5	32·8	32·7	32·2	32·3	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·1
5	32·2	*30·8*	*30·5*	*30·0*	*29·8*	29·4	28·2	28·6	28·0	28·7	29·5	30·0	31·0	32·2	32·2	32·8	33·2	33·7	33·4	33·8	34·2	34·8	34·8	34·7	34·8	31·6
6	34·8	35·7	35·7	35·6	35·9	36·9	37·3	38·4	37·7	37·7	38·2	39·7	40·2	39·4	39·1	38·7	37·7	36·7	35·7	35·3	35·1	35·3	34·8	34·2	34·3	36·9
7	34·3	33·8	33·0	33·0	32·1	34·6	35·8	35·8	35·5	35·5	35·8	36·2	37·4	38·8	38·0	38·2	37·9	38·0	37·2	37·6	37·2	37·9	38·7	39·1	39·5	36·5
8	39·5	40·0	40·0	40·5	40·5	40·8	41·8	38·4	35·4	35·1	32·2	*33·5*	*34·7*	*34·8*	*33·2*	31·9	30·7	30·6	30·0	29·8	29·4	29·3	28·8	29·2	28·9	34·4
9	28·9	28·9	28·8	27·0	26·3	24·8	25·0	24·9	25·7	28·5	30·2	28·8	29·9	29·9	29·8	29·1	27·9	27·3	26·2	25·4	24·5	24·2	24·5	24·8	24·7	27·0
10	24·7	25·3	26·4	27·8	30·0	31·8	32·2	33·9	34·9	36·1	36·3	37·7	38·2	39·2	39·2	38·4	36·7	35·8	34·9	36·3	35·9	34·2	34·2	33·7	33·9	34·1
11	33·9	33·4	33·7	33·7	34·7	34·8	35·4	34·4	33·8	33·7	33·3	33·4	34·2	33·8	33·8	33·2	33·7	33·3	33·3	33·8	33·9	34·2	33·3	33·3	32·7	33·8
12	33·7	34·1	34·2	34·1	34·9	34·8	36·0	35·9	35·7	36·8	36·0	37·3	37·5	37·6	37·2	37·2	36·8	36·0	35·2	35·0	34·0	33·9	33·3	32·8	31·7	35·4
13	31·7	32·4	31·9	31·3	30·3	29·5	29·0	*29·5*	29·8	29·9	29·1	*31·8*	*33·0*	35·9	35·9	36·2	34·4	35·2	35·8	35·8	35·3	35·6	35·7	35·8	36·0	33·3
14	36·0	36·0	36·4	36·4	35·7	34·7	33·8	33·4	33·0	33·1	33·6	35·2	35·7	35·4	35·5	35·2	35·6	35·0	33·9	33·6	33·2	32·8	32·0	31·7	31·2	34·4
15	31·2	32·4	32·7	32·7	32·5	33·8	33·5	34·9	35·4	36·0	35·9	36·0	36·1	35·7	36·0	36·0	35·8	35·4	35·7	35·7	36·3	36·6	36·1	36·3	36·6	35·1
16	36·6	36·6	37·4	37·5	36·5	35·3	34·2	34·0	32·6	32·9	33·7	34·8	35·0	35·9	35·9	35·8	35·4	35·6	34·7	33·7	33·0	32·3	32·2	31·9	31·9	34·6
17	31·9	31·8	31·6	31·6	31·6	30·8	30·8	31·1	31·2	32·1	33·7	35·8	36·3	37·0	37·9	37·7	37·5	36·3	35·0	34·5	34·3	33·8	33·3	32·8	33·0	33·8
18	33·0	32·5	32·0	30·9	31·4	31·7	30·7	30·2	30·2	30·8	34·4	35·6	36·0	37·4	38·0	37·8	37·8	37·4	36·9	37·2	36·9	37·0	36·7	37·5	37·6	34·7
19	37·6	37·8	37·7	37·9	37·6	37·7	37·4	38·6	38·8	39·3	39·7	39·6	39·8	39·9	40·0	40·2	40·2	40·0	39·6	38·9	37·4	36·7	35·9	35·7	35·2	38·5
20	35·2	35·3	35·2	34·8	34·3	33·8	33·5	33·0	32·0	32·3	33·7	35·5	35·5	35·8	36·0	36·2	35·8	34·8	33·8	33·4	33·5	32·9	32·6	32·6	32·2	34·2
21	32·2	31·8	32·0	32·0	31·8	32·4	32·8	32·6	32·0	34·3	35·6	37·0	38·1	38·9	38·6	38·6	38·0	37·2	35·6	34·3	33·4	33·2	33·2	32·7	32·6	34·*5
22	32·6	31·8	31·3	32·4	31·0	30·8	30·6	30·6	30·8	32·1	33·2	35·8	35·3	35·6	35·7	35·4	35·0	34·8	34·4	33·0	32·8	31·7	32·2	32·2	31·6	32·9
23	31·6	30·4	30·5	30·6	30·8	*30·8*	31·7	30·1	29·8	31·7	32·5	*33·2*	34·6	34·6	34·6	33·9	33·5	33·5	33·4	33·2	32·6	32·0	31·5	31·3	30·8	32·2
24	30·8	30·9	30·3	29·4	*29·3*	28·8	28·1	28·1	27·6	28·4	29·8	31·4	32·2	33·0	34·3	34·0	33·8	33·9	33·3	34·4	34·8	35·2	35·7	35·9	35·7	31·9
25	35·7	36·3	35·9	34·1	34·0	35·5	36·6	35·9	35·2	35·4	35·8	36·0	37·7	36·9	36·1	35·8	35·0	34·9	33·9	33·7	33·0	33·1	33·6	33·3	33·0	35·1
26	33·0	33·2	33·1	32·2	32·8	32·9	33·0	32·7	32·7	33·8	34·4	35·7	36·6	37·5	37·2	36·9	36·4	34·8	34·2	33·9	33·6	32·9	33·2	33·3	32·3	34·3
27	33·3	32·8	31·9	32·0	32·3	33·0	33·7	33·4	33·6	33·8	34·7	34·9	34·3	33·9	34·0	33·8	34·8	33·7	32·6	31·9	31·4	*31·0*	*30·5*	30·6	29·6	32·9
28	29·6	28·7	28·2	28·0	27·4	28·7	29·2	29·2	30·5	*32·8*	32·4	34·3	36·9	39·2	39·7	37·5	36·8	34·8	33·1	32·4	32·2	31·9	31·1	30·0	31·2	32·3
Mean ...	33·4	33·3	33·2	32·9	32·8	33·0	33·0	32·9	32·7	33·4	34·0	35·0	35·7	36·0	36·1	35·8	35·4	35·0	34·3	34·1	33·8	33·6	33·4	33·3	33·2	34·0

METEOROLOGICAL OFFICE 28 MAY 1907 LIBRARY

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. FEBRUARY, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
○ 1	**0·266**	0·170	50·0	43·3	9	9·877	9·593	43·3	36·0	17	9·679	9·309	49·1	39·3	25	9·476	9·327	49·3	41·0
2	0·217	9·087	49·4	44·2	× 10	9·593	**8·783**	48·9	40·3	18	9·685	9·532	45·9	36·2	26	9·468	9·092	48·0	41·2
3	9·087	9·716	47·2	38·2	× 11	9·358	8·843	43·1	35·6	× 19	9·932	9·328	46·0	37·9	27	9·481	9·070	46·1	38·6
4	0·075	9·944	42·4	35·1	12	9·474	9·352	40·6	**32·3**	20	0·099	9·932	47·2	37·4	28	9·876	9·481	47·1	38·0
○ 5	0·125	0·067	41·5	33·2	13	9·416	9·078	45·0	34·1	21	0·095	9·914	46·3	34·6					
○ 6	0·118	0·078	44·7	34·6	14	9·467	9·363	46·2	36·3	× 22	9·914	9·288	46·8	40·2					
7	0·265	0·106	46·7	39·0	15	9·593	9·365	46·4	38·4	23	9·611	9·230	45·5	38·2					
8	0·207	9·731	49·1	37·9	16	9·463	9·317	**50·1**	44·9	24	9·643	9·407	47·1	35·8					
															Mean	—	—	46·4	37·9

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·266	0·248	0·238	0·210	0·198	0·186	0·172	0·170	0·172	0·176	0·181	0·175	0·175	0·171	0·171	0·179	0·189	0·207	0·213	0·219	0·227	0·221	0·223	0·217	0·200	
2	0·217	0·201	0·189	0·185	0·167	0·165	0·155	0·143	0·145	0·149	0·149	0·149	0·137	0·111	0·097	0·083	0·075	0·071	0·055	0·053	0·039	0·031	0·021	0·013	9·987	0·112
3	9·987	9·973	9·947	9·911	9·889	9·849	9·815	9·787	9·765	9·755	9·733	9·716	9·736	9·744	9·738	9·764	9·802	9·834	9·872	9·890	9·914	9·934	9·944	9·950	9·962	9·843
4	9·962	9·952	9·956	9·956	9·954	9·960	9·956	9·970	9·982	9·978	0·000	9·989	9·989	9·979	9·985	9·973	9·977	9·985	0·021	0·037	0·049	0·067	0·063	0·073	0·075	9·995
5	0·075	0·073	0·069	0·071	0·079	0·089	0·091	0·091	0·109	0·111	0·125	0·112	0·098	0·100	0·094	0·086	0·082	0·088	0·092	0·096	0·094	0·102	0·104	0·092	0·102	0·093
6	0·102	0·096	0·094	0·092	0·086	0·084	0·086	0·098	0·100	0·108	0·118	0·114	0·110	0·104	0·094	0·084	0·078	0·088	0·088	0·086	0·088	0·082	0·088	0·088	0·106	0·094
7	0·106	0·118	0·134	0·142	0·154	0·164	0·180	0·192	0·210	0·230	0·242	0·261	0·263	0·257	0·247	0·247	0·247	0·253	0·261	0·263	0·253	0·247	0·241	0·225	0·207	0·216
8	0·207	0·189	0·163	0·139	0·103	0·069	0·043	0·005	9·987	9·961	9·927	9·911	9·847	9·793	9·749	9·735	9·745	9·749	9·765	9·787	9·803	9·819	9·817	9·811	9·813	9·914
9	9·813	9·799	9·787	9·783	9·791	9·791	9·811	9·823	9·843	9·855	9·865	9·849	9·867	9·877	9·873	9·869	9·867	9·845	9·835	9·831	9·801	9·751	9·705	9·643	9·593	9·811
10	9·593	9·543	9·483	9·427	9·363	9·297	9·235	9·193	9·137	9·091	9·027	8·975	8·907	8·901	8·875	8·847	8·835	8·825	8·817	8·793	8·787	8·799	8·815	8·835	8·843	9·043
11	8·843	8·861	8·875	8·871	8·873	8·867	8·883	8·915	8·957	8·983	9·033	9·086	9·126	9·152	9·184	9·206	9·232	9·242	9·272	9·296	9·310	9·316	9·332	9·346	9·358	9·097
12	9·358	9·379	9·374	9·376	9·380	9·394	9·406	9·414	9·434	9·444	9·450	9·458	9·466	9·464	9·462	9·458	9·460	9·468	9·468	9·458	9·442	9·434	9·410	9·374	9·352	9·426
13	9·352	9·306	9·264	9·234	9·180	9·156	9·118	9·082	9·118	9·154	9·182	9·190	9·216	9·234	9·256	9·274	9·296	9·318	9·338	9·350	9·374	9·386	9·394	9·406	9·416	9·259
14	9·416	9·422	9·424	9·424	9·426	9·426	9·430	9·436	9·448	9·456	9·466	9·467	9·467	9·461	9·453	9·443	9·437	9·433	9·431	9·419	9·403	9·399	9·379	9·365	9·365	9·429
15	9·365	9·365	9·379	9·389	9·409	9·431	9·465	9·481	9·509	9·545	9·571	9·577	9·593	9·583	9·569	9·561	9·545	9·535	9·533	9·517	9·505	9·481	9·453	9·413	9·383	9·491
16	9·383	9·365	9·343	9·353	9·379	9·385	9·413	9·429	9·453	9·459	9·463	9·461	9·443	9·431	9·417	9·403	9·401	9·387	9·375	9·359	9·351	9·341	9·329	9·323	9·317	9·392
17	9·317	9·309	9·319	9·315	9·323	9·321	9·333	9·339	9·371	9·395	9·429	9·461	9·485	9·487	9·505	9·517	9·533	9·561	9·593	9·607	9·627	9·647	9·661	9·669	9·679	9·471
18	9·679	9·677	9·679	9·673	9·673	9·677	9·685	9·681	9·685	9·685	9·681	9·680	9·670	9·658	9·646	9·630	9·620	9·614	9·620	9·618	9·610	9·598	9·570	9·552	9·532	9·645
19	9·532	9·508	9·480	9·448	9·416	9·372	9·352	9·392	9·444	9·492	9·552	9·594	9·632	9·660	9·686	9·708	9·734	9·760	9·796	9·816	9·836	9·858	9·888	9·908	9·932	9·628
20	9·932	9·946	9·958	9·970	9·984	9·986	9·998	0·002	0·020	0·028	0·054	0·051	0·061	0·055	0·055	0·055	0·061	0·069	0·087	0·091	0·097	0·095	0·099	0·097	0·095	0·039
21	0·095	0·087	0·075	0·067	0·067	0·065	0·067	0·065	0·065	0·063	0·052	0·050		0·030	0·006	9·994	9·990	9·980	9·972	9·960	9·950	9·944	9·934	9·914	0·023	
22	9·914	9·896	9·878	9·850	9·822	9·806	9·784	9·776	9·760	9·736	9·700	9·678	9·660	9·618	9·572	9·534	9·482	9·442	9·414	9·376	9·348	9·324	9·296	9·288	9·292	9·610
23	9·292	9·290	9·272	9·266	9·244	9·242	9·240	9·238	9·252	9·232	9·234	9·233	9·269	9·307	9·351	9·389	9·433	9·468	9·513	9·531	9·545	9·573	9·583	9·593	9·611	9·364
24	9·611	9·617	9·607	9·587	9·575	9·569	9·551	9·549	9·553

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	7	23	8	22	9	22	13	22	9	22	11	22	11	21	14	21	14	21	14	22	11	28	10
2	26	9	26	13	27	11	27	15	26	10	25	8	25	9	26	13	26	15	26	13	27	15	27	17
3	28	18	28	16	27	15	26	16	26	16	27	16	28	19	27	20	27	21	26	22	29	21	31	20
4	31	18	31	16	31	15	31	15	31	17	31	15	31	16	32	16	32	15	32	16	32	17	31	16
5	1	7	1	7	1	6	1	7	1	6	1	7	1	7	2	7	1	10	2	8	2	7	1	9
6	—	3	—	3	1	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2
7	1	7	32	10	32	10	1	7	2	6	2	5	1	7	32	4	—	2	1	4	32	12	1	11
8	25	6	25	7	23	7	22	9	22	10	23	11	24	11	23	14	22	14	23	15	22	18	23	21
9	29	15	27	23	28	18	29	16	29	20	30	19	30	13	30	15	30	16	30	17	30	20	30	17
10	21	18	21	21	20	20	20	21	20	23	20	26	21	22	20	25	20	26	19	27	19	30	19	24
11	26	19	25	21	26	21	26	20	26	22	27	22	28	24	29	23	30	21	30	21	30	19	30	21
12	29	10	30	8	31	11	30	10	31	10	29	11	29	9	32	10	32	9	31	11	30	11	30	12
13	17	12	17	14	17	15	16	18	16	17	16	17	16	13	30	10	30	7	32	5	26	16	27	18
14	24	9	24	9	24	11	22	9	22	7	22	8	23	7	23	7	23	7	23	8	22	10	20	12
15	26	8	26	10	27	10	28	12	28	10	27	13	29	12	29	10	28	10	27	13	25	13	26	10
16	18	18	19	19	23	11	26	14	26	11	25	7	26	8	23	5	22	7	21	7	20	13	19	15
17	22	9	29	5	31	11	32	14	32	16	32	16	32	18	32	15	32	13	32	14	1	13	2	15
18	1	8	32	7	32	8	32	6	32	6	32	5	32	7	32	4	32	4	32	4	2	6	—	3
19	15	13	15	15	15	14	15	14	13	14	26	21	27	24	27	24	26	24	26	22	28	23	27	23
20	28	10	28	8	27	8	27	8	25	7	24	7	28	8	24	9	25	9	24	11	25	11	28	12
21	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	31	4	—	3	—	3	6	4	10	5	11	7
22	13	13	13	15	13	15	13	17	13	17	13	17	13	18	13	20	13	20	13	21	14	21	13	21
23	25	10	24	7	23	8	23	10	24	8	28	10	26	10	27	10	23	10	23	10	20	5	3	11
24	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	20	4	19	7	21	8	28	14	28	16	28	15
25	21	26	23	22	23	17	23	15	23	16	24	16	25	15	25	14	25	15	25	13	26	17	25	13
26	22	6	21	6	20	5	—	3	—	3	21	5	20	5	20	11	22	6	—	3	—	2	14	4
27	20	15	22	12	23	10	25	10	23	7	23	8	24	10	25	7	23	9	23	10	24	11	26	13
28	31	13	32	13	32	14	32	14	32	13	32	11	32	12	31	11	32	9	29	9	29	13	28	11
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14
Mean,* 1881–1905.	—	11·1	—	11·1	—	11·0	—	10·9	—	10·7	—	10·7	—	10·6	—	10·9	—	11·1	—	11·9	—	12·9	—	13·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
2	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	05
3	02	01	01	01	02	08	01	01	01	01	04	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	03	—	—	28
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	08
9	02	—	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	07	18
10	02	—	01	—	01	—	03	01	02	01	02	01	09	01	—	01	01	—	01	02	02	—	—	—	31
11	01	02	—	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	17
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	03	05	11	06	10	07	05	06	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	55
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	02	—	02	17
15	02	02	03	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	02	—	01	—	—	—	01	03	05	04	25
16	05	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	—	—	04	05	07	08	09	08	07	06	68
17	04	07	08	08	05	08	05	08	02	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	01	04	09	11	04	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	—	—	—	36
20	—	—	—	01	01	03	01	—	—	06	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	19	13	08	13	22	11	10	11	10	07	11	04	04	146
23	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
24	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	06	06	05	18	18	59
25	06	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	08
26	—	—	03	—	—	—	—	06	01	02	—	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	05	01	23
27	03	—	—	03	02	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	14
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	27	17	24	29	34	32	28	25	15	20	12	27	29	16	17	25	19	17	28	28	40	36	44	46	6·44
Average 1871–1905.	·161	·157	·190	·148	·143	·148	·123	·154	·169	·157	·114	·123	·146	·159	·155	·155	·146	·158	·164	·157	·174	·180	·166	·167	3·713

Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V	D.	V.	D	V.	D.	V.	V.	
31	12	30	9	30	10	31	10	31	8	29	7	28	8	28	7	27	7	27	7	26	7	26	4	9	1
27	17	27	18	27	19	26	16	26	15	26	16	27	16	28	14	29	18	28	18	29	17	28	21	15	2
31	21	31	23	31	27	31	27	32	23	32	24	31	21	32	20	31	19	32	18	32	18	31	17	20	3
32	19	32	18	32	17	32	17	1	12	2	9	2	8	2	9	1	8	2	11	2	9	1	7	14	4
2	4	3	4	1	4	32	7	32	8	32	5	32	4	—	2	—	2	—	3	—	3	1	4	6	5
22	4	22	4	23	4	23	4	—	2	—	3	23	4	23	6	23	4	29	7	32	10	32	9	4	6
1	10	31	10	32	8	31	9	32	5	31	4	31	4	—	3	—	2	31	4	28	4	28	4	6	7
23	22	23	22	25	23	28	20	28	23	28	21	30	21	28	23	29	18	27	22	28	21	29	19	17	8
30	14	30	13	29	12	29	7	29	6	29	4	24	5	23	6	21	7	19	8	19	13	20	17	13	9
23	16	23	13	23	19	23	21	23	21	22	22	22	25	23	25	23	18	25	21	26	21	26	20	22	10
30	21	30	18	30	19	30	16	29	15	31	13	31	15	30	10	30	10	30	10	30	10	29	12	18	11
30	12	29	11	29	11	28	9	—	3	29	5	28	4	26	4	25	4	22	6	21	7	19	10	9	12
28	15	26	18	27	15	27	15	26	13	26	10	26	10	24	7	24	6	24	7	24	7	24	7	12	13
21	13	21	13	21	13	20	12	21	10	21	7	21	7	20	6	20	8	24	7	24	5	23	7	9	14
24	7	21	12	20	11	20	13	19	14	19	15	20	13	19	13	19	13	19	16	18	18	19	23	12	15
19	10	21	15	21	15	20	15	20	17	19	18	19	20	20	18	20	17	20	16	20	15	21	13	14	16
2	15	1	13	1	14	32	16	32	15	32	11	1	10	32	11	32	10	32	10	32	7	1	7	12	17
12	4	12	4	14	4	21	7	21	6	21	5	21	4	21	4	—	3	17	6	17	10	15	13	6	18
26	21	26	23	27	21	26	17	25	13	28	12	26	10	26	12	28	14	28	12	29	12	28	10	17	19
27	13	30	6	30	8	30	6	29	4	—	3	—	2	29	4	29	4	—	2	—	2	—	3	7	20
11	7	12	8	13	7	11	7	12	8	12	7	11	9	12	9	11	10	12	11	12	13	13	14	6	21
12	20	12	18	12	18	13	16	13	14	15	13	15	11	15	10	17	4	16	5	25	15	24	13	16	22
4	12	32	8	1	13	32	13	32	14	32	10	32	8	1	8	32	4	1	6	1	5	—	2	9	23
27	18	28	15	27	10	24	8	24	8	22	9	21	9	19	12	21	17	19	15	19	18	18	18	10	24
26	10	27	9	24	12	23	10	22	11	23	8	23	9	23	8	23	6	21	5	21	6	21	6	12	25
—	3	—	2	20	5	21	7	21	7	20	7	19	7	19	7	20	6	—	2	17	5	19	14	5	26
26	11	27	11	28	13	28	11	28	10	30	7	30	6	29	7	31	9	30	6	31	10	32	11	10	27
25	10	23	14	22	16	22	16	24	13	24	15	24	16	24	16	25	15	25	15	24	15	25	15	13	28
—	13	—	13	—	13	—	13	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	11	—	11	12	Mean,* 1881–1905.
—	13·3	—	13·3	—	13·1	—	12·7	—	12·1	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·3	—	11·0	—	11·0	—	10·9	11·6	

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	● 7h. to 9h.; overcast day.
2	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·5	·1	·7	·7	—	—	—	—	—	3·2	Cloudy, but fair.
3	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·7	·9	·6	·6	·4	—	—	—	—	4·6	● showers till 11h; ▲ in evening; 🌧.
4	—	—	—	—	·3	·2	·7	·6	·7	·6	·8	·6	·3	—	—	—	—	4·8	Bright day; ▲ showers.
5	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·3	—	—	—	—	7·8	Very fine day.
6	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day.
7	—	—	—	—	·5	·9	·8	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·2	—	—	—	—	7·2	Bright, fine day.
8	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Fair day; ● showers.
9	—	—	—	—	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·7	·9	—	·2	—	—	—	—	6·0	Fine day; ● early, and in evening.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	·1	·3	·2	—	—	—	—	0·9	Changeable; 🌧; ● and ▲ showers.
11	—	—	—	—	—	·7	·7	·4	1·0	1·0	·7	1·0	·1	—	—	—	—	5·6	Day fine; ● showers; ▲² at 19h.
12	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	8·7	Fine day; ☀, ▲, on ground.
13	—	—	—	—	—	·5	·4	·6	1·0	·7	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	6·0	●, ▲, till 10h.; fine day.
14	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·5	—	·3	·2	—	—	—	—	5·6	Fine to fair; ●² at 21h.
15	—	—	—	—	·7	1·0	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Frequent ●, ▲ showers.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy; P.M. ●².
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady ● till 12h., then overcast to fine.
18	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·9	—	—	—	—	6·9	Generally fine; evening cloudy.
19	—	—	—	—	·5	·7	·8	·8	1·0	·9	1·0	1·0	·2	·1	—	—	—	7·0	Day bright; cloudy at times; 🌧.
20	—	—	—	·1	·9	·8	·7	·8	1·0	·7	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	8·1	A.M. ● showers; day fine.
21	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·3	·9	·9	·9	·4	—	—	—	—	—	6·1	A.M. ≏², ≈⁰; bright day; ●⁰ showers.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. 🌧 cloudy; ●² from 11h. to 24h.
23	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day; evening fine.
24	—	—	—	—	—	·2	·3	·9	1·0	·5	·3	·1	—	—	—	—	—	3·3	Cloudy to bright; ● from 19h.
25	—	—	—	—	·3	·5	·3	—	—	·1	·4	·7	·9	—	—	—	—	3·2	Changeable.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	0·5	Dull; occasional ●; bright intervals.
27	—	—	—	·1	·5	1·0	·9	·7	1·0	·1	·5	1·0	1·0	·3	—	—	—	7·1	Generally fine; ● showers.
28	—	—	—	·2	·9	—	·7	·7	·7	·8	—	—	·1	—	—	—	—	4·1	A.M. cloudy or bright; P.M. dull.
	—	—	—	0·4	8·5	12·1	14·0	14·4	15·6	12·6	12·6	12·3	7·6	0·6	—	—	—	110·7	Total.
	—	—	—	0·32	4·79	8·72	10·07	11·06	11·12	10·96	10·20	8·71	4·73	0·36	—	—	—	81·02	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·4	43·4	44·1	44·7	44·8	45·3	45·8	46·0	46·2	47·6	48·1	49·6	49·2	49·8	45·9	46·2	45·6	44·5	44·7	44·8	45·1	45·2	45·1	45·0	44·9	45·7
2	44·9	45·4	45·8	44·9	45·6	45·0	45·1	44·9	45·8	47·0	47·3	47·9	48·8	49·0	48·8	48·5	47·8	47·8	47·0	47·7	47·4	46·8	46·5	46·1	46·4	46·7
3	46·4	46·3	44·8	45·8	45·4	45·7	45·1	44·0	45·0	45·8	46·0	46·9	46·1	45·9	45·3	44·0	42·6	41·3	41·1	41·7	41·8	41·8	38·2	40·0	41·1	43·9
4	41·1	41·1	41·2	41·2	41·0	41·1	41·0	40·9	41·3	41·6	40·3	42·0	40·3	41·8	40·7	41·0	41·2	40·8	40·0	39·0	37·3	36·0	36·0	35·8	35·1	40·0
5	35·1	34·3	35·0	35·0	33·6	34·3	34·2	34·4	34·0	34·4	36·0	37·2	38·6	39·8	40·7	41·4	41·0	39·0	37·5	36·2	34·0	34·7	35·0	35·6	34·5	36·3
6	34·5	35·0	34·6	35·8	35·9	35·5	35·6	35·5	35·9	37·0	37·8	39·7	42·2	42·6	43·5	43·3	42·9	42·3	42·0	42·0	41·9	42·3	43·9	44·6	44·3	39·6
7	44·3	44·0	43·0	43·1	42·8	41·6	40·9	40·9	40·0	40·0	42·5	44·8	45·2	46·0	45·9	46·0	45·0	43·9	41·3	41·6	40·3	41·2	42·0	40·3	40·0	42·7
8	40·0	42·1	41·2	42·0	43·0	44·0	44·6	44·9	43·2	44·2	45·6	46·0	47·9	48·9	48·2	49·1	45·8	45·0	43·9	42·4	41·7	41·3	41·3	41·1	38·3	44·0
9	38·3	39·1	37·2	38·0	36·2	37·5	39·8	36·9	37·1	39·0	40·0	40·3	40·9	41·0	40·7	41·0	40·2	40·0	39·3	39·0	39·0	39·1	39·7	41·2	43·3	39·3
10	43·3	45·2	46·0	46·1	46·3	47·0	47·2	47·1	47·0	47·7	48·2	48·2	48·7	45·1	42·8	45·0	44·3	41·9	40·7	43·0	42·0	41·7	42·2	42·2	41·0	44·9
11	41·0	40·1	38·2	39·7	40·7	41·3	40·8	42·0	39·5	42·0	42·2	42·5	42·7	42·8	42·8	41·4	41·2	39·9	39·6	37·2	36·2	37·8	37·1	37·0	36·8	40·2
12	36·8	36·1	36·4	36·1	36·0	34·9	34·4	34·2	35·3	36·7	37·6	38·6	39·2	39·7	39·7	40·0	39·8	38·8	37·3	34·7	33·0	32·7	33·3	34·6	36·1	36·5
13	36·1	37·7	38·7	37·0	37·6	38·1	38·8	40·7	34·9	36·8	38·9	43·5	44·8	44·3	44·1	43·0	43·0	41·0	40·0	39·9	38·9	37·0	37·1	38·0	36·8	39·6
14	36·8	37·2	36·9	38·0	37·1	37·2	37·3	37·5	37·0	39·1	41·1	43·9	45·1	45·1	44·7	44·9	44·1	42·7	41·2	41·4	41·1	41·9	39·2	38·1	38·7	40·4
15	38·7	38·8	38·4	38·8	40·2	39·2	40·0	40·0	39·9	41·9	43·0	43·9	44·4	45·0	46·1	44·0	44·4	44·9	45·3	45·7	45·4	46·0	46·0	46·1	45·9	42·9
16	45·9	45·2	46·3	47·8	47·5	47·0	46·1	45·2	44·9	45·7	47·0	48·7	49·0	48·8	49·9	49·9	49·7	49·4	49·2	49·2	49·2	49·3	49·4	49·5	49·1	48·0
17	49·1	49·0	48·0	44·9	43·3	42·7	42·2	42·0	41·4	41·8	40·3	40·3	39·4	39·9	40·9	41·8	42·1	42·1	42·0	42·0	41·9	41·7	41·3	40·9	39·9	42·4
18	39·9	39·0	38·1	38·0	36·8	37·0	36·4	37·3	36·3	37·1	39·1	41·9	43·0	43·9	44·1	44·3	45·0	43·4	41·0	38·2	37·0	37·1	40·0	43·0	44·0	40·0
19	44·0	44·2	44·7	44·9	44·9	45·1	45·6	42·1	42·1	42·7	43·2	42·3	43·6	43·1	44·3	44·1	43·2	42·2	39·5	39·0	39·0	40·0	40·0	40·0	39·4	42·6
20	39·4	39·4	39·1	40·0	38·4	38·8	38·1	37·4	38·3	40·2	44·0	43·6	44·0	46·4	45·4	47·2	45·0	44·0	42·0	40·8	39·3	40·0	39·3	39·0	38·7	41·2
21	38·7	37·9	36·0	35·7	35·9	35·0	35·1	35·1	35·0	37·6	41·3	44·1	45·0	45·0	45·2	46·2	44·2	44·2	43·1	44·0	42·9	43·1	43·1	43·2	43·6	40·8
22	43·0	43·9	44·0	43·9	43·9	43·8	43·6	43·8	43·9	43·9	44·3	44·0	40·3	41·1	41·0	42·0	43·0	43·9	45·1	45·8	46·0	46·1	46·7	46·0	45·1	44·0
23	45·0	44·9	44·4	44·3	44·3	44·4	44·4	44·3	44·4	44·5	45·1	44·9	45·0	41·1	40·8	39·9	39·0	39·0	38·3	38·9	39·2	39·5	39·3	39·0	38·3	42·1
24	38·3	38·6	37·0	36·1	36·6	37·0	37·3	38·8	39·7	41·6	45·3	46·1	46·4	46·7	46·3	46·3	46·4	46·0	45·5	45·0	45·3	47·0	46·8	46·5	46·3	42·9
25	46·3	48·1	49·0	49·2	48·6	48·3	48·1	46·8	45·3	44·1	45·1	46·1	46·3	45·1	46·0	47·2	46·0	45·3	43·0	42·7	41·1	41·3	41·1	41·8	41·9	45·4
26	41·9	42·1	41·9	42·0	42·3	42·1	43·3	44·1	45·4	44·0	44·1	46·0	47·1	46·2	46·9	46·8	46·0	45·7	44·9	43·9	44·1	43·4	41·8	42·3	42·9	44·1
27	42·9	43·1	42·1	41·8	40·4	40·0	39·0	38·9	38·7	40·7	43·2	44·3	43·2	46·0	44·3	44·4	43·7	42·9	41·7	40·9	40·2	39·7	38·6	39·0	39·9	41·6
28	39·9	40·0	40·5	40·0	39·4	38·8	38·3	38·1	38·7	41·1	41·9	42·8	43·1	44·0	45·2	44·8	44·6	46·0	46·0	46·1	46·2	47·0	47·0	47·0	47·0	42·9
Mean ...	41·3	41·5	41·2	41·2	41·0	41·0	41·0	40·9	40·6	41·7	42·8	43·9	44·3	44·3	44·3	44·4	43·8	43·1	42·2	41·9	41·2	41·5	41·3	41·5	41·4	42·2
Mean, 1871–1905.	43·0	43·0	42·8	42·7	42·6	42·6	42·4	42·4	42·5	43·2	44·1	45·1	45·5	45·9	45·9	45·8	45·4	44·8	44·1	43·7	43·4	43·3	43·2	43·1	42·9	43·7

WET-BULB.

1	42·2	42·2	43·0	43·2	43·9	44·6	45·0	45·0	45·2	47·0	47·6	49·0	48·2	46·0	45·0	43·7	42·4	40·8	41·3	41·1	41·3	41·9	41·5	41·5	41·6	43·8
2	41·6	41·7	41·8	42·4	43·0	43·3	43·1	42·8	43·6	44·1	44·1	44·8	44·9	45·0	45·3	45·0	44·6	44·1	44·0	44·7	43·4	43·4	43·7	43·3	42·9	43·6
3	42·3	42·9	42·9	42·9	43·2	43·6	43·3	42·1	42·8	43·1	44·0	44·7	43·0	41·1	39·4	38·7	37·3	37·1	36·0	36·0	36·0	36·4	36·0	36·2	36·6	40·3
4	36·6	36·9	36·2	37·0	36·3	37·0	37·0	37·0	37·2	37·1	37·7	38·0	38·1	38·1	38·0	38·1	37·6	35·4	35·8	35·0	33·4	32·1	32·0	32·0	32·0	36·1
5	32·6	31·3	32·0	31·9	31·2	31·3	31·1	31·2	31·2	31·3	31·7	32·8	33·7	34·6	35·5	36·0	36·7	36·6	35·8	34·9	34·0	32·5	33·0	33·2	33·2	33·3
6	32·5	32·6	32·2	33·0	33·1	33·0	33·1	33·0	33·3	34·0	34·9	37·0	38·4	37·8	38·5	38·4	38·5	38·9	38·8	39·7	40·4	41·1	42·8	43·2	43·0	36·8
7	43·0	42·4	40·9	40·6	40·0	39·1	38·8	38·4	38·0	38·2	39·8	40·8	40·9	41·2	40·9	41·3	41·2	40·5	39·1	39·3	38·4	39·3	40·0	38·3	38·1	39·9
8	38·1	39·9	38·9	39·3	40·7	41·2	41·2	41·7	41·4	42·8	43·4	44·4	45·9	46·3	46·8	46·0	41·5	39·0	38·0	37·3	36·1	35·7	36·1	36·3	35·1	40·7
9	35·1	36·2	35·0	34·8	34·0	34·0	34·3	34·3	34·1	34·1	34·2	34·9	35·0	35·6	35·3	35·8	36·0	36·1	36·0	36·0	36·0	36·7	37·8	38·4	40·4	42·8	35·7
10	42·8	44·7	45·0	45·1	45·3	46·0	46·1	46·0	46·0	46·3	47·0	47·0	47·1	43·7	41·0	40·8	40·3	37·8	37·9	39·0	39·0	39·1	38·3	37·8	37·7	42·8
11	37·7	36·7	35·9	36·8	37·0	38·3	38·0	37·3	39·0	37·1	37·0	35·9	35·9	35·9	35·9	35·2	34·9	34·8	33·8	33·0	33·3	33·7	32·7	32·0	32·0	35·8
12	32·0	32·0	32·0	32·0	31·8	31·3	31·3	31·6	31·1	31·1	31·6	32·0	33·0	33·4	33·9	34·4	34·4	34·9	34·4	35·8	33·6	32·0	31·0	30·7	31·1	32·0	32·6
13	33·6	34·0	34·7	34·8	36·3	36·7	37·1	37·9	39·0	39·4	39·2	35·9	37·8	39·5	40·0	39·0	38·3	38·0	37·4	36·4	36·0	36·0	36·1	34·7	34·6	36·0	36·6
14	35·6	35·1	35·0	35·9	35·4	35·4	35·2	35·3	35·1	36·0	38·9	40·0	41·2	41·1	40·2	41·1	41·0	40·1	39·2	39·3	39·2	40·0	38·3	37·0	37·4	38·0
15	37·4	37·2	37·0	37·0	37·5	36·3	36·8	36·2	36·0	37·8	38·9	39·1	39·0	40·2	41·9	42·1	42·9	43·3	44·0	44·1	44·1	44·9	45·1	45·2	45·0	40·3
16	45·0	44·4	45·9	46·9	46·1	45·3	44·3	42·8	42·9	44·0	45·3	47·0	46·5	47·7	49·0	48·9	48·4	48·5	48·3	48·3	48·3	48·5	48·7	48·8	48·3	46·8
17	48·3	48·2	47·3	44·1	42·8	41·9	41·3	41·0	40·6	40·9	39·3	38·9	37·9	37·3	37·8	37·1	38·3	38·7	38·3	38·3	38·6	38·9	38·7	38·2	37·5	40·3
18	37·5	37·0	36·3	36·2	35·1	35·0	35·0	35·4	35·0	35·2	37·1	38·6	38·9	40·4	41·0	41·8	40·1	39·3	38·9	37·0	35·9	36·0	38·3	40·7	41·6	37·7
19	41·6	42·3	43·0	43·5	43·0	44·4	45·0	40·5	40·2	40·0	39·3	39·0	38·0	37·0	38·2	38·4	37·0	36·8	36·7	36·0	35·9	35·5	35·9	35·2	35·0	39·2
20	35·0	35·0	35·1	35·8	36·2	36·3	36·2	36·0	37·0	38·3	41·6	41·0	41·0	42·6	42·1	42·9	41·9	40·9	40·0	38·9	37·5	38·0	37·3	37·1	37·0	38·5
21	37·0	36·3	35·0	34·5	34·7	34·1	34·0	34·2	34·2	36·1	39·2	41·0	42·0	41·4	42·0	42·7	41·4	41·4	40·3	40·9	40·0	40·4	40·3	40·6	41·0	38·6
22	41·0	41·1	41·7	41·0	40·4	40·3	40·3	40·8	40·6	40·9	41·2	41·1	39·1	40·0	39·9	41·0	43·0	44·4	45·0	45·3	45·5	46·0	45·3	44·4	43·9	42·1
23	43·0	43·3	43·1	43·0	43·0	43·3	42·8	42·7	43·0	43·1	43·3	43·5	43·5	40·1	39·7	38·1	36·6	36·4	36·1	36·8	36·9	36·3	36·2	35·4	35·6	40·2
24	35·6	35·5	35·0	34·9	34·8	35·1	35·3	37·2	38·8	40·4	41·3	42·2	41·4	42·0	41·1	41·8	42·9	43·0	43·0	43·1	44·3	46·0	45·9	45·7	45·4	40·5
25	45·4	47·3	48·0	47·3	46·9	46·4	46·1	43·2	41·4	42·0	41·3	42·1	41·9	42·0	42·5	42·5	42·0	41·9	40·1	40·8	39·3	39·2	39·7	40·1	40·1	42·8
26	40·1	40·8	40·3	40·2	41·1	41·1	41·9	42·2	44·3	42·7	42·7	44·6	45·3	45·1	46·0	45·8	45·0	44·2	43·5	42·8	43·1	42·0	40·8	41·5	42·0	42·8
27	42·0	41·9	40·9	40·0	39·1	38·7	37·2	36·9	36·5	38·7	40·3	41·0	40·0	41·7	40·9	40·2	39·3	39·1	38·4	37·8	37·6	37·8	37·0	37·0	37·9	39·1
28	37·9	37·7	38·0	37·4	36·9	35·6	35·3	35·2	34·5	36·7	37·0	37·5	37·2	38·4	40·0	40·3	41·9	42·8	43·0	43·9	44·2	44·9	44·9	44·9	44·6	39·6
Mean ...	39·0	39·2	39·0	39·0	38·9	38·9	38·9	38·6	38·4	39·2	40·0	40·7	40·7	40·6	40·6	40·6	40·1	39·8	39·3	39·2	38·9	39·1	39·0	39·1	39·1	39·4

METEOROLOGICAL OFFICE 1 JUN. 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. FEBRUARY, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. FEBRUARY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·339**	0·209	47·1	40·4	9	9·874	9·657	37·3	31·8	17	9·807	9·498	48·2	39·9	25	9·662	9·370	48·3	37·3
2	0·217	9·927	48·0	39·8	10	9·777	**8·814**	48·7	32·3	18	9·871	9·726	44·1	39·5	26	9·560	9·293	48·5	37·1
3	9·927	9·640	42·4	37·1	11	9·324	**8·814**	43·3	34·6	19	9·815	9·638	46·0	38·8	27	9·480	9·183	45·7	36·0
4	0·136	9·843	39·7	34·6	12	9·569	9·324	40·9	30·6	20	0·186	9·813	45·4	34·7	28	9·869	9·480	45·0	34·2
5	0·269	0·130	40·6	33·0	13	9·554	9·428	39·9	27·9	21	0·222	0·177	44·3	29·4					
6	0·287	0·194	37·2	32·1	14	9·652	9·491	43·6	30·3	22	0·188	9·739	44·1	**25·6**					
7	0·331	0·195	44·1	33·2	15	9·723	9·546	43·4	35·6	23	9·739	9·548	38·7	31·4					
8	0·276	9·592	45·5	32·1	16	9·659	9·510	**49·7**	40·0	24	9·731	9·662	41·5	29·9					
															Mean	—	—	44·0	34·3

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·330	0·336	0·327	0·304	0·279	0·260	0·255	0·238	0·241	0·240	0·239	0·241	0·232	0·217	0·214	0·214	0·217	0·222	0·228	0·232	0·243	0·252	0·242	0·230	0·217	0·250
2	0·217	0·195	0·176	0·162	0·155	0·141	0·116	0·098	0·089	0·096	0·090	0·063	0·043	0·008	9·978	9·972	9·971	9·960	9·958	9·946	9·952	9·944	9·944	9·938	9·927	0·044
3	9·927	9·905	9·882	9·856	9·824	9·794	9·766	9·727	9·704	9·680	9·679	9·675	9·656	9·645	9·655	9·679	9·707	9·748	9·769	9·773	9·793	9·803	9·814	9·826	9·843	9·760
4	9·843	9·860	9·864	9·885	9·902	9·913	9·921	9·937	9·960	9·971	9·977	9·980	9·989	9·984	0·001	0·010	0·020	0·017	0·047	0·065	0·085	0·107	0·116	0·125	0·134	9·989
5	0·134	0·149	0·157	0·162	0·166	0·169	0·179	0·187	0·215	0·229	0·228	0·228	0·228	0·222	0·207	0·210	0·222	0·224	0·231	0·246	0·254	0·260	0·264	0·267	0·260	0·213
6	0·260	0·255	0·264	0·260	0·264	0·276	0·275	0·278	0·275	0·278	0·287	0·286	0·274	0·252	0·242	0·238	0·229	0·218	0·222	0·219	0·215	0·211	0·212	0·201	0·202	0·248
7	0·202	0·199	0·203	0·208	0·218	0·227	0·242	0·255	0·272	0·295	0·318	0·329	0·325	0·309	0·302	0·317	0·313	0·316	0·321	0·321	0·323	0·307	0·315	0·295	0·276	0·282
8	0·276	0·252	0·228	0·204	0·156	0·133	0·084	0·037	0·009	9·971	9·913	9·859	9·798	9·698	9·644	9·675	9·668	9·652	9·672	9·688	9·698	9·692	9·686	9·682	9·683	9·878
9	9·683	9·675	9·674	9·665	9·664	9·664	9·682	9·703	9·724	9·746	9·775	9·795	9·807	9·815	9·827	9·831	9·840	9·851	9·857	9·872	9·867	9·854	9·838	9·814	9·777	9·774
10	9·777	9·739	9·705	9·631	9·557	9·486	9·405	9·351	9·302	9·260	9·211	9·174	9·118	9·065	9·002	8·958	8·916	8·874	8·892	8·883	8·875	8·866	8·858	8·838	8·814	9·178
11	8·814	8·818	8·838	8·855	8·856	8·868	8·875	8·870	8·881	8·894	8·911	8·932	8·960	8·992	9·031	9·066	9·097	9·130	9·179	9·204	9·234	9·251	9·281	9·301	9·324	9·016
12	9·324	9·344	9·362	9·373	9·384	9·396	9·405	9·428	9·445	9·458	9·478	9·485	9·490	9·494	9·501	9·507	9·524	9·533	9·547	9·555	9·557	9·563	9·565	9·561	9·551	9·475
13	9·551	9·552	9·540	9·531	9·518	9·503	9·491	9·479	9·476	9·475	9·468	9·458	9·446	9·442	9·451	9·435	9·434	9·437	9·431	9·432	9·441	9·447	9·465	9·475	9·491	9·473
14	9·491	9·513	9·525	9·535	9·551	9·561	9·577	9·593	9·610	9·623	9·633	9·635	9·635	9·634	9·633	9·630	9·636	9·639	9·649	9·648	9·650	9·650	9·641	9·632	9·622	9·608
15	9·622	9·608	9·599	9·578	9·563	9·555	9·550	9·552	9·564	9·583	9·604	9·619	9·638	9·651	9·668	9·681	9·693	9·700	9·717	9·715	9·720	9·712	9·696	9·683	9·659	9·637
16	9·659	9·638	9·618	9·589	9·567	9·556	9·533	9·526	9·542	9·556	9·568	9·572	9·578	9·583	9·585	9·587	9·582	9·583	9·571	9·565	9·534	9·530	9·525	9·515	9·510	9·566
17	9·510	9·507	9·505	9·501	9·502	9·505	9·525	9·543	9·563	9·575	9·603	9·621	9·629	9·633	9·641	9·654	9·672	9·691	9·713	9·725	9·756	9·772	9·784	9·791	9·807	9·628
18	9·807	9·817	9·823	9·821	9·832	9·833	9·835	9·847	9·859	9·871	9·869	9·868	9·859	9·841	9·825	9·800	9·799	9·792	9·785	9·775	9·763	9·752	9·741	9·733	9·728	9·813
19	9·728	9·725	9·729	9·741	9·751	9·757	9·755	9·754	9·757	9·747	9·734	9·728	9·709	9·679	9·647	9·643	9·652	9·665	9·685	9·694	9·706	9·729	9·762	9·786	9·815	9·721
20	9·815	9·833	9·855	9·871	9·899	9·927	9·954	9·977	0·003	0·019	0·041	0·052	0·060	0·062	0·068	0·078	0·084	0·105	0·124	0·138	0·154	0·169	0·175	0·179	0·186	0·035
21	0·186	0·184	0·183	0·179	0·183	0·185	0·194	0·203	0·210	0·212	0·222	0·218	0·207	0·200	0·187	0·181	0·177	0·178	0·186	0·188	0·188	0·185	0·189	0·192	0·188	0·192
22	0·188	0·179	0·168	0·160	0·153	0·141	0·136	0·130	0·132	0·117	0·101	0·092	0·063	0·031	0·005	9·982	9·955	9·933	9·912	9·879	9·843	9·814	9·790	9·767	9·739	0·019
23	9·739	9·713	9·681	9·636	9·607	9·586	9·572	9·563	9·561	9·556	9·555	9·559	9·554	9·557	9·548	9·555	9·567	9·575	9·596	9·619	9·632	9·651	9·656	9·669	9·677	9·603
24	9·677	9·677	9·694	9·701	9·692	9·697	9·703	9·702	9·715	9·720	9·728	9·730	9·724	9·714	9

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	9	21	7	21	9	21	9	21	5	21	7	21	7	21	7	21	8	21	8	22	10	22	7
2	22	7	22	7	22	9	22	7	22	7	22	10	22	12	22	8	22	10	23	11	24	13	23	15
3	25	10	25	10	24	10	24	10	25	10	24	10	24	9	25	11	25	10	28	11	29	10	29	13
4	30	18	30	15	30	14	30	14	30	14	30	15	30	15	31	14	31	16	32	18	32	22	32	21
5	32	10	32	10	32	9	32	11	32	12	32	12	32	13	32	10	1	10	32	12	1	11	1	13
6	4	5	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2
7	—	3	25	4	25	4	25	5	27	6	27	7	27	6	27	7	27	4	27	7	30	8	30	8
8	30	4	30	4	30	6	24	6	24	7	21	10	20	13	20	13	20	15	20	17	20	19	20	18
9	25	13	25	12	26	13	26	14	26	15	26	13	27	15	26	15	27	16	28	15	28	18	27	18
10	20	12	20	10	18	11	18	11	17	16	17	20	17	16	17	15	18	15	19	18	19	22	20	23
11	20	21	21	18	20	14	21	14	19	16	18	17	19	19	19	18	21	16	22	10	22	14	25	15
12	26	8	26	7	25	7	25	6	25	7	25	7	25	6	25	5	25	7	25	7	25	8	25	9
13	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	18	5	18	8	18	7	17	10	16	13	16	16
14	16	5	16	4	16	5	16	4	16	6	16	7	16	6	16	4	—	3	—	2	17	7	19	10
15	17	8	17	7	16	8	16	7	16	5	16	9	16	10	17	6	17	6	19	7	21	7	24	7
16	17	14	17	15	17	16	17	17	17	15	17	17	17	20	18	17	18	14	19	10	21	8	21	9
17	18	10	18	10	18	7	18	5	18	4	32	10	1	11	1	8	1	10	1	10	2	11	2	11
18	2	10	2	11	2	10	2	7	2	11	2	9	3	12	3	10	4	8	4	9	4	10	5	10
19	13	6	20	10	20	11	20	8	20	6	20	4	20	6	20	6	17	10	17	12	16	14	16	16
20	26	15	24	13	25	15	25	15	25	14	25	14	25	14	25	13	25	14	25	13	27	17	26	15
21	—	2	29	6	28	6	—	3	—	3	28	4	—	3	28	4	28	5	28	4	28	7	28	6
22	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	16	7	14	10
23	13	6	13	7	10	10	10	11	10	12	10	12	10	11	8	14	8	17	8	16	7	17	6	20
24	—	3	2	4	1	4	—	3	28	4	28	4	23	5	23	4	—	2	—	2	23	6	23	8
25	19	10	19	13	18	13	17	15	17	18	18	19	20	13	21	14	22	15	24	13	24	15	25	16
26	21	8	21	10	21	10	21	7	21	7	21	10	21	7	21	7	21	12	20	13	21	10	21	13
27	—	3	21	4	21	5	—	3	21	4	17	7	17	5	17	5	19	8	20	13	21	15	24	14
28	29	11	32	13	31	13	31	11	31	10	31	8	31	10	30	8	31	10	29	10	29	12	27	10
Mean ...	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	12	—	13
Mean, 1881–1905.	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·2	—	7·5	—	8·2	—	9·0	—	10·3	—	10·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
5	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	02
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	10	01	—	—	—	—	—	—	—	—	12
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	05	01	02	01	02	02	—	—	—	—	—	01	07	02	—	—	—	—	—	—	23
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	02
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	02	01	03	—	01	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
16	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	01	01	07
17	03	05	04	02	03	03	01	02	01	04	07	06	07	06	03	02	02	—	—	—	—	—	—	—	61
18	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	01	—	—	—	03	02	—	01	—	—	—	—	—	10
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	01	—	—	05
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	01	01	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
27	—	—	—	—	—	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	01	—	12
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	04	08	06	11	08	09	17	04	08	08	08	10	08	07	13	07	14	02	02	02	04	04	03	02	1·69
Average 1871–1905.	·075	·078	·068	·060	·072	·065	·065	·071	·070	·076	·062	·056	·066	·072	·061	·054	·064	·059	·056	·052	·058	·058	·054	·067	1·541

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
25	7	31	7	31	4	27	5	27	4	27	5	—	3	27	6	25	4	23	7	22	6	22	7	7
25	15	26	16	25	16	26	16	25	15	26	12	25	12	26	14	26	14	26	10	26	7	25	7	11
30	16	30	16	30	13	32	16	31	14	29	14	30	18	30	18	29	17	29	18	29	18	29	17	13
32	22	32	21	32	21	32	18	32	15	32	14	32	15	32	14	32	15	32	14	32	10	32	10	16
1	10	3	12	4	11	4	7	4	6	4	5	4	5	4	6	4	8	4	6	4	7	4	5	9
—	3	28	4	28	7	28	4	—	2	28	4	28	4	25	5	25	4	25	4	—	2	25	4	3
30	10	31	7	31	7	30	4	—	3	30	4	30	4	—	3	30	4	30	4	30	4	30	5	5
21	21	21	20	28	13	25	4	23	10	28	10	25	9	27	13	25	13	25	14	25	14	25	13	12
28	20	27	17	28	16	28	13	28	10	27	7	27	7	27	5	27	6	22	6	22	7	22	7	12
19	23	19	23	20	23	18	21	18	24	22	12	19	16	19	18	19	18	18	19	18	21	19	19	18
27	14	28	13	28	13	27	12	27	12	27	8	26	7	26	10	25	10	26	9	26	6	26	7	13
26	9	28	8	27	7	25	7	24	4	—	3	24	4	24	4	24	4	24	5	24	4	24	5	6
16	15	18	13	16	13	16	14	14	10	14	8	14	9	14	4	—	2	—	3	14	4	14	5	7
20	9	22	10	20	10	20	7	20	7	20	6	18	7	18	6	18	7	18	6	18	6	18	4	6
24	8	25	5	25	7	26	4	—	3	26	4	22	5	22	6	20	6	19	7	18	13	17	13	7
22	8	22	10	21	9	20	9	17	9	18	9	18	11	18	15	18	14	18	13	18	11	18	11	13
2	10	2	11	2	9	2	8	2	8	2	11	2	14	2	12	2	10	2	5	2	10	2	9	9
15	5	15	5	15	6	14	6	15	6	10	6	10	6	8	6	7	—	3	—	2	—	3	9	9
16	18	16	16	17	13	21	16	23	13	21	15	21	16	23	15	24	18	24	18	24	18	25	16	13
26	16	26	13	27	10	27	13	30	8	29	7	29	6	29	4	29	4	29	4	29	5	29	5	11
29	7	31	7	31	7	29	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	4
14	13	15	10	15	9	15	8	14	9	14	9	12	7	12	9	12	8	12	9	12	7	13	7	5
6	16	6	14	6	12	6	7	5	8	4	7	4	7	4	4	4	4	4	6	4	5	—	3	10
21	10	21	10	20	9	22	10	18	8	18	9	18	7	19	7	19	7	19	6	19	9	19	8	6
25	16	26	15	26	17	26	14	24	12	23	8	22	10	22	7	22	8	22	8	21	9	21	9	13
20	13	21	10	21	9	21	10	21	9	21	5	21	5	21	4	21	5	21	4	21	5	21	4	8
23	15	24	13	24	11	24	13	25	11	25	7	25	7	27	15	27	12	28	10	28	10	29	10	9
26	12	24	12	24	12	22	14	21	13	21	14	21	15	22	13	23	14	23	13	23	11	23	11	12
—	13	—	12	—	12	—	10	—	9	—	8	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	10
—	10·9	—	10·7	—	10·4	—	9·8	—	8·9	—	8·4	—	8·3	—	8·1	—	8·1	—	7·7	—	7·5	—	7·3	8·4

Mean, 1881–1905

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	·1	·6	·7	·7	·1	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	2·6	Dull all day.
3	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·5	·7	·6	·4	—	—	—	—	—	2·5	Cloudy and rather dull.
4	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·7	·7	·6	·9	·3	—	—	—	—	6·3	● from 8h. to 10h.; 🌂 in afternoon. Fine windy day.
5	—	—	—	—	—	·2	·6	·9	—	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	4·2	Generally fine, some ≋.
6	—	—	—	—	·1	1·0	·8	—	—	·9	·1	—	—	—	—	—	—	2·9	Day fair; ●☿; ✳ about 22h.
7	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	·8	—	—	—	—	—	5·6	Fine all day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; 🌂; distant ⊤ at 14h; ☇,
9	—	—	—	—	·6	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·4	—	—	—	—	7·6	Fine day, with 🌂. [●♃, ▲, ✳ at 15h. [noon; day dull, 🌂.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	✳ at 5h., then ● till 10h., and in after-
11	—	—	—	—	—	·5	1·0	·4	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	2·1	Morning fine; ● 12h. to 13h.
12	—	—	—	—	·3	·8	·8	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	7·8	Fine day.
13	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Changeable; ✳☿ and ●☿ at times.
14	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·1	—	—	—	—	—	6·5	≋☿ early; day fine.
15	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·8	·4	—	—	—	—	—	1·4	● till 7h.; day cloudy, but fair. [24h.
16	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy; ●☿ showers; ⊕ 14h.; ● 23h. to
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● from 0h. to 17h.; ≋☿ and overcast till
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, ● at times. [24h.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally dull; ● in evening.
20	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·7	·2	·2	—	—	—	7·9	Fine day; 🌂 in afternoon.
21	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	7·9	Fine all day.
22	—	—	—	—	—	·4	·9	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Cloudy, but fair.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, occasional ●☿ and ✳☿.
24	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	A.M. fine; P.M. dull.
25	—	—	—	—	·6	·9	1·0	·9	·6	·7	·9	1·0	·9	·2	—	—	—	7·7	Fine day, with 🌂.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull day. [cloudy day.
27	—	—	—	—	·1	·1	·3	·7	·4	·1	·2	·9	·9	—	—	—	—	3·7	● 6h. to 7h. and 20h. to 23h.; rather
28	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·7	·4	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	6·0	Fine day, dull evening; ⊕ 11h.
	—	—	—	—	4·1	10·7	13·3	13·5	10·1	11·7	9·8	10·1	5·2	0·4	—	—	—	88·9	Total.
	—	—	—	0·03	1·48	4·62	6·87	7·85	8·31	8·70	8·00	6·37	2·68	0·09	—	—	—	55·00	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1906

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·0	44·1	44·1	43·9	43·7	43·5	43·5	44·0	44·1	44·4	45·3	45·7	46·2	47·0	45·0	45·3	45·2	45·0	44·0	43·5	41·9	40·8	41·1	41·1	40·4	44·0
2	40·4	39·9	40·1	41·7	42·3	42·6	43·0	42·3	42·7	43·7	44·7	46·6	47·0	47·0	47·3	47·5	46·6	45·1	44·7	43·1	43·3	42·9	42·0	42·4	42·1	43·8
3	42·1	42·1	41·9	41·8	41·4	41·3	40·9	40·9	41·1	40·7	40·0	40·7	41·2	42·2	41·0	40·6	40·5	39·3	38·7	39·0	38·6	37·8	37·2	37·5	38·1	40·3
4	38·1	38·4	37·9	37·9	36·6	36·0	36·0	35·9	35·9	36·3	37·4	38·7	38·7	39·0	38·9	39·0	38·4	37·9	37·0	36·6	35·6	35·7	36·1	35·4	34·6	37·2
5	34·6	35·1	35·1	34·4	33·0	33·9	34·1	33·4	33·0	33·0	34·9	37·0	37·4	38·9	40·0	40·2	38·9	38·4	36·7	35·7	35·8	36·5	35·5	34·3	33·6	35·9
6	33·6	32·9	32·9	32·7	32·5	32·5	32·6	33·6	33·5	33·6	34·3	35·4	35·8	36·3	37·0	37·0	36·5	36·3	35·8	35·7	35·6	35·0	34·7	34·0	35·1	34·6
7	35·1	34·6	34·3	35·2	36·2	36·3	35·8	34·9	34·3	35·2	37·6	39·7	41·9	43·7	43·7	43·6	43·7	41·3	39·6	38·8	36·7	36·0	34·1	33·7	33·2	37·7
8	33·2	32·6	32·9	33·4	33·7	34·3	36·0	37·7	38·4	39·9	41·5	42·8	43·9	45·5	44·3	37·5	37·0	37·5	37·1	35·4	35·7	35·0	35·4	34·6	34·4	37·3
9	34·4	33·9	32·9	32·9	33·0	33·0	32·2	32·0	31·9	33·1	34·0	35·8	36·2	36·7	36·9	37·2	36·9	35·9	34·6	34·1	33·1	32·1	32·0	32·1	32·9	34·0
10	32·0	33·6	33·4	32·4	33·5	35·9	37·5	39·6	41·0	43·5	45·0	46·0	46·9	47·6	48·2	47·7	47·4	46·8	43·2	42·7	42·0	42·1	41·4	41·6	42·0	41·5
11	42·0	42·8	42·0	40·7	39·8	38·7	38·3	38·8	40·0	41·0	41·0	43·0	42·0	38·6	39·6	40·2	40·6	39·6	37·1	36·6	35·9	36·1	36·6	35·7	34·6	39·3
12	34·6	36·0	34·5	33·7	33·2	33·3	32·9	32·3	31·9	33·3	34·4	36·1	37·8	38·6	39·7	40·0	40·0	38·4	36·1	34·7	33·8	32·4	32·0	31·1	30·7	35·0
13	30·7	30·6	29·4	29·7	28·5	28·3	28·6	31·7	32·0	34·3	36·1	38·6	39·3	39·0	37·0	37·4	35·9	34·7	34·6	35·4	35·6	35·6	35·5	35·3	34·5	34·0
14	34·5	33·1	32·2	31·9	31·2	30·7	30·7	30·3	30·6	32·5	34·8	38·0	40·4	43·0	42·9	42·0	42·1	41·1	38·7	37·6	36·3	35·9	35·9	36·0	36·2	36·0
15	36·2	37·9	37·9	38·0	38·1	38·0	39·9	40·2	39·5	40·1	40·8	40·6	40·4	41·9	41·5	42·8	42·9	41·0	38·6	38·0	36·7	35·8	36·2	38·3	40·0	39·3
16	40·0	41·0	41·9	42·7	42·3	42·4	42·8	43·5	43·9	44·3	45·3	47·2	47·9	48·7	49·2	49·0	48·2	47·0	45·4	45·4	46·4	47·1	47·4	48·0	48·1	45·5
17	48·1	48·0	48·0	48·0	47·7	47·4	45·0	43·4	42·7	42·6	42·4	42·5	42·1	42·3	42·0	42·0	41·9	41·9	41·2	40·5	40·4	40·0	39·0	40·3	40·6	43·2
18	40·6	40·6	40·6	40·1	39·7	39·8	39·7	39·8	39·8	40·1	39·6	39·0	40·3	41·2	41·5	42·0	41·5	42·0	42·0	42·3	42·5	42·6	42·9	43·4	44·1	41·1
19	44·1	44·9	44·0	42·7	41·9	40·9	39·6	38·9	40·0	42·2	44·0	44·8	45·1	45·2	44·1	44·4	43·5	43·1	42·6	41·6	41·2	40·2	40·0	39·2	39·0	42·3
20	39·0	39·7	39·3	39·5	38·8	38·0	37·6	37·0	37·0	39·0	40·5	42·2	43·5	44·7	45·1	44·6	44·9	42·9	41·5	40·3	38·9	38·6	36·4	36·3	34·7	40·1
21	34·7	34·2	33·9	35·2	34·0	33·3	32·2	32·4	32·1	34·1	36·6	39·2	41·5	43·4	43·6	44·1	44·0	42·9	40·3	36·2	35·2	33·6	32·0	30·9	29·5	36·5
22	29·5	27·9	28·0	27·8	27·7	26·1	26·7	27·9	28·4	30·0	32·6	40·3	42·7	43·9	43·1	42·4	41·8	40·2	38·6	38·0	37·5	37·7	37·9	38·0	37·3	34·9
23	37·3	36·8	36·0	36·2	36·1	35·9	35·3	35·0	35·1	35·7	36·1	36·4	37·7	37·1	37·9	38·0	38·6	38·6	37·1	36·4	36·4	34·8	33·6	32·7	31·4	36·2
24	31·4	30·6	30·1	31·1	32·1	31·9	32·1	32·0	31·6	31·9	33·5	35·6	37·8	40·7	41·3	40·4	37·9	36·9	37·1	37·0	37·6	37·0	36·7	37·1	37·9	35·3
25	37·9	38·9	39·7	40·6	41·9	43·1	44·0	44·6	45·0	46·4	47·0	47·6	47·6	47·1	47·2	47·0	46·6	45·1	42·7	40·8	39·2	38·4	38·4	37·7	37·3	43·1
26	37·3	37·4	37·8	38·7	39·1	39·5	39·6	39·6	40·5	42·7	44·4	45·3	46·6	47·0	47·6	48·1	47·1	45·5	44·3	43·0	43·4	43·3	43·3	43·0	43·0	42·8
27	43·0	42·7	42·6	42·5	42·0	41·3	41·4	41·5	41·8	43·3	44·5	44·3	44·7	44·0	43·6	44·8	45·5	43·9	42·0	40·3	39·6	38·9	37·7	36·4	36·6	42·0
28	36·6	37·5	38·0	37·4	36·0	35·4	34·8	34·3	34·5	36·0	38·0	39·6	40·5	41·7	42·2	42·6	42·6	41·0	41·1	41·3	41·6	43·1	44·0	44·8	44·9	39·5
Mean ...	37·4	37·4	37·2	37·2	37·0	36·9	36·9	37·1	37·3	38·4	39·5	41·1	41·9	42·6	42·6	42·5	42·0	41·0	39·8	39·6	38·4	38·0	37·8	37·6	37·4	39·0
Mean, 1871-1905.	38·0	38·4	38·1	38·0	37·8	37·8	37·6	37·6	37·7	38·6	39·8	41·2	42·2	43·1	43·4	43·5	42·9	42·1	41·1	40·4	39·9	39·5	39·1	38·8	38·6	39·9

WET-BULB.

1	42·0	42·0	42·0	41·9	41·8	41·8	42·1	42·9	43·1	43·6	44·3	44·7	45·1	46·3	43·9	43·4	43·5	43·2	43·1	41·0	39·1	38·3	38·7	38·7	38·1	42·3
2	38·1	37·6	38·0	39·1	39·9	40·1	40·3	40·3	40·7	41·0	41·7	42·0	41·8	41·9	42·1	42·0	41·8	41·1	40·6	39·8	39·4	38·9	38·7	38·7	38·4	40·2
3	38·4	38·3	38·2	38·1	38·0	38·0	37·9	38·2	38·9	39·2	38·8	38·6	38·2	36·7	36·4	36·3	33·7	33·0	32·7	33·3	33·2	32·0	32·0	32·0	32·9	36·2
4	33·2	33·6	33·3	33·3	32·6	32·1	32·1	32·0	31·9	32·1	33·0	33·7	33·9	34·1	34·4	34·6	34·2	33·8	33·3	33·4	33·2	33·3	33·6	33·3	33·3	33·3
5	33·3	33·3	33·2	32·8	32·8	32·3	32·6	32·0	31·6	32·6	33·3	34·6	35·1	36·0	35·8	35·7	34·8	35·0	34·0	33·1	33·1	32·0	32·0	30·8	30·3	33·4
6	30·3	29·6	29·9	30·4	30·4	30·6	30·7	30·1	29·6	30·0	30·5	30·6	31·3	32·5	32·4	32·3	32·0	32·7	32·5	32·6	32·9	33·1	33·4	34·0	34·3	31·5
7	34·3	34·0	33·6	34·1	35·0	34·7	34·0	33·3	32·7	33·4	35·4	37·1	38·7	39·7	39·1	40·0	40·2	39·1	37·6	37·0	35·7	34·9	33·2	32·6	32·2	35·8
8	32·2	31·6	31·9	32·3	32·5	33·0	34·7	36·0	36·6	38·0	39·6	40·9	41·7	42·7	43·0	36·6	36·3	36·0	35·9	33·1	32·9	32·7	32·3	32·0	31·9	35·5
9	31·9	31·0	30·0	29·5	30·2	31·0	31·0	31·0	31·0	32·1	32·0	32·0	30·3	31·6	31·9	32·6	32·0	32·0	31·6	31·2	30·9	30·9	29·7	29·7	30·2	31·1
10	30·2	30·7	31·9	31·8	32·0	*33·0*	*35·0*	*38·0*	40·4	43·0	44·3	45·0	45·7	46·3	46·1	46·6	45·9	45·5	42·6	40·7	40·0	40·0	39·0	38·7	39·2	39·8
11	39·2	40·0	39·6	38·4	37·4	36·6	36·6	36·0	37·4	38·4	38·5	39·1	38·4	36·9	36·6	36·3	35·6	36·0	35·3	34·4	34·0	33·5	33·9	34·0	33·2	32·5
12	32·5	32·7	32·0	31·1	30·9	30·5	29·8	29·5	29·5	30·5	31·5	32·9	34·2	34·4	35·7	36·4	35·8	34·6	33·4	32·7	31·4	31·0	30·6	*30·0*	*30·0*	32·2
13	*30·0*	29·9	28·7	29·0	28·2	27·7	28·3	30·2	31·3	*32·7*	*33·8*	34·6	35·0	35·0	35·5	34·5	34·0	33·5	33·4	33·9	34·0	34·3	34·4	34·4	33·7	32·4
14	33·7	32·1	31·4	30·8	30·1	*30·0*	*30·0*	29·7	29·9	31·1	*32·7*	*35·4*	37·8	*39·0*	38·9	*39·6*	39·0	38·6	37·2	36·0	35·0	34·6	34·7	35·0	35·2	34·3
15	35·2	36·6	36·9	37·1	37·4	37·5	39·0	39·4	38·6	39·3	39·8	38·7	38·2	38·9	39·0	38·6	38·3	38·3	36·4	36·0	34·7	33·7	34·0	36·3	37·8	37·5
16	37·8	39·1	40·0	40·9	41·0	41·4	41·1	42·1	42·8	43·3	44·3	45·7	45·5	45·6	44·4	43·7	44·3	44·5	43·6	44·3	45·4	46·0	46·8	47·5	47·7	43·6
17	47·7	47·6	47·7	47·7	47·5	47·3	44·2	42·1	41·6	41·4	41·3	41·2	40·9	41·0	40·9	40·1	40·9	40·6	39·9	38·8	37·8	37·2	37·6	38·1	38·0	42·0
18	38·0	37·8	37·5	37·5	37·5	37·6	37·6	37·7	38·0	38·5	38·5	38·9	39·4	40·2	40·6	41·1	41·1	41·4	41·5	41·7	42·0	42·3	42·5	43·0	43·7	39·8
19	43·7	44·4	44·3	44·2	44·1	39·7	39·8	38·0	39·0	40·2	41·6	42·3	42·6	43·0	43·0	43·4	41·3	39·9	39·9	39·4	38·8	38·2	37·6	37·1	36·9	40·6
20	36·9	36·6	36·4	36·0	35·0	34·0	33·6	33·5	34·0	35·5	36·5	37·6	38·5	38·9	38·6	38·4	38·7	37·9	37·1	36·3	35·5	35·2	34·4	33·8	32·5	36·1
21	32·5	32·3	32·0	33·9	32·7	32·0	31·2	31·3	31·2	33·0	34·8	36·1	36·9	37·4	37·8	37·4	38·0	37·9	36·3	34·3	34·0	32·5	31·3	30·2	29·1	34·0
22	29·1	27·8	27·6	27·4	27·3	25·9	26·3	27·4	27·9	29·1	31·1	35·0	38·3	39·3	38·1	38·3	37·9	36·9	35·5	35·0	34·4	34·6	34·0	34·3	34·0	32·6
23	34·0	34·2	34·0	34·0	34·0	34·0	33·9	33·6	33·6	34·0	34·1	34·0	34·9	33·4	34·4	34·0	34·5	35·1	33·1	32·8	33·2	32·1	31·5	30·7	30·4	33·6
24	30·4	29·9	*29·6*	30·7	31·4	31·3	31·4	31·3	30·9	31·0	31·7	*33·0*	34·7	37·0	36·9	36·5	35·9	35·2	35·8	36·3	36·5	36·0	35·7	36·0	36·4	33·7
25	36·4	37·0	38·1	39·3	41·3	42·3	43·2	44·0	43·9	43·5	43·0	42·0	41·0	40·1	41·0	40·1	39·3	38·7	38·2	37·0	36·0	35·1	34·8	35·0	35·1	39·6
26	35·1	35·8	36·2	37·0	37·6	38·1	38·1	38·3	39·1	40·8	42·0	42·9	43·5	43·9	43·7	43·8	43·9	42·7	42·3	42·2	42·1	42·1	42·1	42·0	42·0	40·8
27	42·0	42·0	41·9	41·7	41·3	40·7	40·5	40·7	41·2	42·0	42·0	41·2	40·6	39·3	39·4	40·1	39·6	39·0	38·6	37·5	37·3	36·3	35·1	35·2	35·2	39·7
28	35·2	36·0	36·3	34·7	33·4	32·9	32·5	32·2	32·3	33·0	34·7	35·6	35·6	35·9	36·9	36·3	36·8	37·0	36·9	38·4	39·0	41·0	41·9	42·4	42·5	36·3
Mean ...	35·5	35·5	35·4	35·4	35·4	35·2	35·2	35·4	35·7	36·5	37·3	38·1	38·5	38·8	38·8	38·5	38·2	37·8	36·9	36·5	36·1	35·9	35·7	35·6	35·5	36·6

METEOROLOGICAL OFFICE 11 JUN. 1907

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MARCH, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·018	9·732	50·4	45·9	9	0·055	9·964	49·0	43·0	17	0·006	9·798	**54·1**	47·0	25	9·984	9·871	43·6	36·8
2	0·288	9·705	49·7	41·4	10	0·015	9·547	51·6	42·9	18	0·265	0·006	48·7	42·9	26	9·994	9·879	42·2	**32·3**
3	0·402	0·288	49·3	38·4	11	9·547	**9·094**	50·6	36·6	19	0·482	0·265	46·8	39·0	27	0·136	9·994	43·6	34·0
4	0·327	9·880	49·3	45·2	12	0·044	9·542	44·5	36·2	20	**0·501**	0·364	47·1	36·0	28	0·218	0·136	46·3	35·6
5	9·880	9·730	53·0	46·5	13	9·962	9·558	47·8	41·0	21	0·367	0·266	48·4	43·7	29	0·306	0·205	49·2	40·0
6	0·173	9·850	53·9	46·8	14	9·879	9·712	51·4	40·8	22	0·346	0·099	48·6	39·7	30	0·313	0·280	50·0	41·6
7	0·168	9·921	53·6	45·5	15	9·856	9·602	53·9	47·7	23	0·181	9·965	46·0	37·9	31	0·347	0·295	51·7	42·5
8	9·964	9·864	50·6	44·0	16	9·845	9·766	53·9	48·7	24	0·167	9·984	42·4	38·3					
															Mean.	—	—	49·1	41·2

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·018	0·010	9·987	9·953	9·915	9·881	9·818	9·778	9·761	9·777	9·777	9·781	9·783	9·770	9·761	9·749	9·738	9·735	9·745	9·760	9·769	9·775	9·788	9·794	9·799	9·813
2	9·799	9·820	9·828	9·824	9·824	9·836	9·852	9·877	9·889	9·949	9·962	0·985	0·014	0·043	0·054	0·071	0·102	0·133	0·153	0·184	0·209	0·235	0·250	0·278	0·288	0·017
3	0·288	0·294	0·308	0·320	0·324	0·335	0·349	0·361	0·369	0·387	0·385	0·396	0·402	0·399	0·384	0·378	0·366	0·358	0·357	0·362	0·361	0·360	0·355	0·340	0·327	0·357
4	0·327	0·314	0·304	0·281	0·250	0·241	0·236	0·222	0·211	0·200	0·184	0·183	0·167	0·139	0·092	0·067	0·045	0·021	0·006	9·994	9·974	9·949	9·931	9·911	9·886	0·126
5	9·880	9·849	9·822	9·784	9·765	9·752	9·745	9·741	9·738	9·749	9·741	9·749	9·743	9·744	9·730	9·738	9·742	9·744	9·750	9·763	9·779	9·795	9·804	9·819	9·851	9·769
6	9·851	9·874	9·902	9·914	9·936	9·952	9·975	9·992	0·035	0·070	0·074	0·083	0·086	0·101	0·098	0·099	0·103	0·108	0·123	0·143	0·151	0·161	0·169	0·173	0·164	0·055
7	0·164	0·165	0·146	0·147	0·126	0·122	0·107	0·102	0·106	0·107	0·098	0·104	0·087	0·073	0·050	0·041	0·024	0·015	9·999	9·999	9·978	9·970	9·957	9·943	9·921	0·063
8	9·921	9·904	9·886	9·883	9·888	9·872	9·866	9·884	9·888	9·906	9·907	9·914	9·915	9·916	9·904	9·897	9·898	9·905	9·908	9·917	9·928	9·939	9·958	9·961	9·964	9·908
9	9·964	9·970	9·977	9·984	9·979	9·980	9·995	0·004	0·012	0·030	0·043	0·050	0·045	0·049	0·045	0·053	0·041	0·045	0·046	0·051	0·050	0·051	0·050	0·046	0·015	0·024
10	0·015	0·006	9·985	9·967	9·917	9·886	9·836	9·829	9·814	9·809	9·796	9·798	9·774	9·766	9·749	9·730	9·713	9·694	9·686	9·677	9·654	9·637	9·611	9·588	9·547	9·779
11	9·547	9·510	9·461	9·406	9·349	9·285	9·226	9·169	9·126	9·112	9·118	9·215	9·274	9·323	9·365	9·382	9·415	9·432	9·447	9·464	9·482	9·500	9·506	9·515	9·544	9·359
12	9·544	9·566	9·593	9·627	9·674	9·718	9·750	9·798	9·856	9·899	9·940	9·967	9·998	0·012	0·021	0·036	0·044	0·039	0·031	0·032	0·013	9·998	9·986	9·981	9·962	0·889
13	9·962	9·954	9·932	9·923	9·895	9·878	9·864	9·844	9·827	9·826	9·803	9·775	9·744	9·708	9·658	9·614	9·573	9·567	9·562	9·588	9·618	9·624	9·651	9·696	9·712	0·748
14	9·712	9·735	9·778	9·818	9·833	9·844	9·853	9·862	9·874	9·866	9·861	9·859	9·846	9·831	9·816	9·815	9·797	9·793	9·789	9·792	9·792	9·796	9·799	9·801	9·785	9·817
15	9·785	9·763	9·732	9·710	9·678	9·646	9·614	9·615	9·615	9·624	9·655	9·679	9·686	9·704	9·723	9·743	9·757	9·789	9·804	9·823	9·834	9·838	9·841	9·856	9·845	9·731
16	9·845	9·836	9·829	9·798	9·775	9·768	9·787	9·801	9·790	9·798	9·802	9·807	9·798	9·799	9·799	9·794	9·791	9·795	9·796	9·809	9·819	9·820	9·814	9·812	9·815	9·803
17	9·815	9·812	9·811	9·800	9·804	9·815	9·810	9·834	9·844	9·860	9·873	9·887	9·903	9·915	9·919	9·923	9·924	9·944	9·959	9·970	9·979	9·991	9·999	9·999	0·006	0·895
18	0·006	0·014	0·016	0·009	0·024	0·035	0·053	0·069	0·076	0·099	0·104	0·110	0·125	0·138	0·139	0·144	0·157	0·161	0·175	0·181	0·204	0·217	0·223	0·254	0·265	0·120
19	0·265	0·284	0·293	0·304	0·309	0·313	0·328	0·351	0·366	0·397	0·404	0·412	0·413	0·426	0·415	0·414	0·416	0·421	0·426	0·436	0·450	0·463	0·465	0·478	0·482	0·390
20	0·482	0·482	0·488	0·488	0·483	0·484	0·487	0·493	0·489	0·495	0·495	0·487	0·458	0·454	0·436	0·429	0·416	0·400	0·391	0·404	0·395	0·396	0·386	0·375	0·364	0·447
21	0·364	0·352	0·336	0·335	0·320	0·305	0·295	0·295	0·273	0·275	0·290	0·300	0·304	0·296	0·290	0·283	0·278	0·273	0·276	0·284	0·296	0·302	0·300	0·312	0·321	0·301
22	0·321	0·327	0·337	0·334	0·337	0·339	0·336	0·335	0·344	0·346	0·339	0·342	0·339	0·329	0·310	0·295	0·284	0·265	0·248	0·236	0·222	0·195	0·165	0·126	0·099	0·289
23	0·099	0·070	0·041	0·018	9·992	9·975	9·966	9·981	9·973	9·980	9·991	0·017	0·021	0·059	0·072	0·003	0·101	0·120	0·151	0·160	0·171	0·176	0·169	0·175	0·167	0·067
24	0·167	0·152	0·141	0·125	0·111	0·095	0·087	0·090	0

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	15	22	15	21	21	20	20	20	15	20	18	20	29	21	33	21	29	21	27	21	23	21	26
2	22	7	—	3	—	3	23	15	25	15	26	15	27	13	28	18	28	12	30	14	29	13	29	12
3	5	4	5	4	—	2	—	2	—	2	—	3	6	4	—	2	—	2	13	5	14	7	14	7
4	15	10	15	9	15	8	14	10	15	7	15	7	15	8	15	13	14	14	15	13	15	11	15	12
5	15	10	15	11	15	13	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	11	15	13	15	12	15	15
6	14	11	14	13	15	10	16	10	15	12	15	9	15	7	15	7	15	7	16	7	14	7	14	9
7	16	9	15	9	16	10	16	8	16	11	16	11	16	11	16	11	15	15	15	15	16	14	16	15
8	19	21	20	20	20	19	21	15	20	11	20	14	24	16	22	18	23	19	21	22	22	23	22	23
9	23	23	23	22	25	22	24	22	24	23	24	23	24	24	24	22	24	21	24	20	24	17	23	22
10	—	2	14	5	14	4	12	8	12	15	13	19	14	14	19	13	20	18	20	23	20	19	20	23
11	18	20	17	16	17	19	19	23	18	23	17	23	17	21	20	21	20	25	28	32	29	34	29	32
12	27	26	28	29	31	27	30	23	29	19	31	24	31	26	31	23	31	26	31	18	31	18	30	18
13	24	15	22	16	24	13	21	9	21	9	25	6	25	4	—	3	—	2	16	8	16	6	15	7
14	26	18	25	12	27	6	—	2	—	2	—	2	—	2	13	7	14	10	15	10	15	12	15	15
15	17	16	16	18	16	21	16	19	16	21	16	24	18	26	19	29	20	31	20	27	20	22	20	21
16	18	11	17	11	16	12	16	14	19	24	19	25	20	24	19	26	18	21	17	21	17	20	19	26
17	16	18	16	19	16	19	16	18	16	17	16	17	16	15	16	15	16	13	16	15	16	13	18	17
18	—	3	24	5	27	5	28	7	30	6	32	13	1	10	1	7	31	10	32	15	30	18	31	17
19	2	9	2	7	1	11	5	9	2	17	7	13	1	15	3	17	5	12	4	14	4	13	3	14
20	4	10	4	7	2	5	4	6	4	4	2	12	5	7	—	2	4	13	4	12	4	13	4	17
21	2	17	1	11	25	7	1	10	3	13	1	10	5	13	7	22	4	25	3	20	3	17	2	16
22	2	13	3	6	—	3	8	4	16	4	5	6	2	6	32	6	2	8	1	13	32	11	32	12
23	32	18	32	22	32	22	32	25	1	25	2	25	4	23	1	23	4	24	3	22	3	23	4	21
24	1	18	1	16	1	16	2	16	2	14	2	17	3	16	2	17	3	20	3	16	3	18	3	18
25	3	21	3	23	4	26	4	24	4	23	3	23	3	23	2	26	3	27	3	24	4	22	3	23
26	5	16	4	21	4	18	6	16	4	16	5	15	5	14	4	15	5	16	4	23	3	15	4	22
27	2	15	3	14	4	11	3	12	5	11	3	14	5	10	5	10	4	15	4	18	4	16	3	20
28	3	5	2	5	6	4	6	6	5	8	4	6	3	10	4	13	5	14	4	13	4	11	4	18
29	4	12	5	8	3	10	4	9	1	6	3	7	3	7	2	9	2	10	2	10	1	8	32	8
30	—	2	—	2	—	3	—	3	—	1	2	4	—	2	—	3	—	2	4	4	3	6	3	4
31	4	4	—	3	6	4	—	3	6	4	4	4	5	4	—	3	5	6	5	4	7	7	10	6
Mean ...	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	13	—	14	—	15	—	16	—	15	—	17
Mean, 1881–1905.	—	12·0	—	12·0	—	11·8	—	11·6	—	11·6	—	11·9	—	11·7	—	12·2	—	12·8	—	13·3	—	13·4	—	15·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	02	03	05	01	02	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	16
2	—	01	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	03
4	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
5	06	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	02	01	02	—	—	—	01	—	—	—	15
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	07	05	09	08	10	45
8	09	08	08	03	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	33
9	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	01	02	—	—	01	09	02	—	01	—	02	02	02	—	02	02	—	01	01	—	—	—	—	28
11	—	—	01	05	02	03	22	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	01	03	01	01	—	—	—	42
12	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02	02	01	08
13	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	01	05	08	06	—	—	—	01	—	—	—	—	23
14	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	04	01	—	—	—	—	—	01	02	01	—	—	—	—	15
15	01	—	—	—	01	01	01	—	01	—	—	—	—	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	10
16	02	07	03	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	04
23	—	—	01	—	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
24	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	18	18	18	10	09	13	35	10	08	08	04	03	03	14	10	09	05	04	12	12	08	11	16	13	271
Average 1871–1905.	·202	·185	·225	·200	·217	·219	·226	·220	·175	·181	·150	·161	·178	·168	·151	·136	·147	·152	·157	·166	·155	·152	·147	·181	4·253

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	24	21	25	21	25	21	23	21	16	22	9	23	5	23	8	23	7	23	5	23	6	23	7	18	1
29	16	28	15	29	13	29	12	29	13	29	9	29	7	29	10	31	7	32	4	—	1	—	1	10	2
14	7	14	9	14	8	15	7	15	10	14	9	14	9	14	8	14	7	14	9	14	8	15	9	6	3
15	13	15	15	15	15	15	15	15	13	15	16	15	16	15	15	15	16	15	14	15	14	15	13	12	4
15	15	15	14	15	15	15	14	15	13	15	12	15	15	15	15	15	14	15	15	15	14	15	11	13	5
17	10	19	14	18	10	20	11	18	11	18	10	18	7	15	8	15	7	15	7	19	9	18	8	9	6
15	17	16	17	16	16	16	16	16	15	19	20	19	22	19	21	19	20	19	21	19	21	19	22	15	7
22	24	22	24	22	24	23	26	23	23	23	25	23	25	23	23	23	26	22	26	24	23	24	24	21	8
24	19	24	19	27	16	24	13	24	12	26	8	25	8	23	7	23	4	—	3	—	3	—	2	16	9
20	24	20	24	20	20	20	21	20	21	20	21	20	17	20	16	20	18	20	18	20	18	20	19	17	10
28	29	28	32	28	28	28	27	28	24	28	24	26	24	28	25	28	28	26	24	29	26	30	30	25	11
30	15	27	11	27	8	23	7	22	9	20	11	21	10	16	11	21	12	20	12	24	14	22	18	17	12
14	10	14	10	14	12	14	14	21	21	22	26	24	27	24	18	24	21	24	23	24	21	24	21	13	13
16	16	16	16	18	18	18	15	17	20	17	18	19	22	20	21	20	20	19	19	19	16	16	12	13	14
20	23	20	24	20	28	20	26	21	25	21	27	20	23	19	17	19	15	20	16	19	14	19	13	22	15
19	24	18	21	17	23	17	21	17	21	17	21	17	23	17	20	17	21	17	20	17	19	17	19	20	16
20	15	21	10	21	8	21	7	21	9	20	5	20	10	21	7	21	5	—	3	21	5	24	7	12	17
32	15	30	19	30	19	30	23	30	20	32	18	32	12	32	15	32	17	32	17	32	15	1	12	13	18
2	14	3	15	3	15	3	13	3	13	2	11	3	12	2	12	3	9	4	5	4	4	3	4	12	19
32	14	32	13	1	16	32	16	1	19	1	17	2	15	2	18	4	17	4	15	5	18	3	15	13	20
3	15	3	14	2	16	1	17	1	18	32	20	32	18	32	20	32	17	3	18	32	14	2	10	16	21
1	9	3	9	32	10	1	10	31	13	30	14	31	12	30	15	31	15	31	10	30	10	32	21	10	22
2	20	3	15	3	17	2	13	1	13	2	16	2	18	1	18	1	18	1	19	2	15	2	15	20	23
3	21	3	18	2	21	2	21	32	21	3	20	4	23	3	24	4	18	2	18	3	16	3	18	18	24
2	22	1	25	3	21	2	23	1	22	2	19	2	22	3	21	2	23	2	25	2	24	3	21	23	25
3	22	4	24	4	21	4	25	4	21	5	18	5	20	5	18	6	15	4	17	4	25	3	17	19	26
3	18	3	21	4	22	4	21	4	19	4	18	5	15	5	13	5	12	5	11	5	10	8	4	15	27
4	16	1	15	2	13	1	14	1	13	1	15	32	13	32	9	3	13	7	10	4	13	4	13	11	28
1	9	1	9	2	10	32	8	32	7	1	7	1	5	1	6	—	3	—	2	—	2	—	1	7	29
31	4	31	5	—	3	1	7	32	7	1	6	2	8	—	3	—	3	3	4	8	7	3	4	4	30
10	7	10	7	9	6	10	7	10	8	10	7	—	2	12	4	—	3	—	1	—	2	6	4	5	31
—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	14	
—	15·5	—	15·7	—	15·4	—	15·3	—	14·7	—	13·9	—	13·1	—	12·7	—	12·5	—	12·2	—	12·1	—	12·0	13·1	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ≈², and ● drizzle.
2	—	—	—	—	—	·1	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Dull day; U at 22h.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, with ≈°; at 22h. ≈².
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy, gloomy appearance.
5	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·9	—	—	—	—	—	—	—	1·5	● showers; gloomy nearly all day.
6	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·6	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	5·1	Fair.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	·2	—	—	—	—	1·1	[after 18h. Dull till P.M., then brighter; ≈², ●²
8	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	·2	·3	·1	—	—	—	—	0·7	Cloudy, with ● showers; evening squally.
9	—	—	—	·3	·6	·7	·6	·7	1·0	·4	·9	·2	—	—	—	—	—	5·4	Fair.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈² all day, with ●° at times.
11	—	—	—	—	—	—	·2	·8	1·0	·9	·7	·7	·8	·3	—	—	—	5·4	● morning and evening; day fair.
12	—	—	—	·1	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·1	—	—	—	—	7·5	Squally day, but fair.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	0·3	Dull, misty day, with ●.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day; some ●.
15	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·1	·3	·8	—	—	—	—	—	1·45	Gloomy, showery day; clearer in after-
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, gloomy day. [noon.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and dull.
18	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·9	1·0	·7	·5	—	—	—	9·2	Fine day.
19	—	—	—	·1	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·9	—	—	—	8·9	Fine.
20	—	—	—	·3	1·0	·1	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	9·1	Fine.
21	—	—	—	·5	·4	·1	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·9	—	—	—	4·1	Cloudy, but fair.
22	—	—	—	·6	·9	·9	·9	·1	—	—	·3	·7	·4	—	—	—	—	4·8	Fair, but cloudy, and rather dull.
23	—	—	—	·5	—	·9	·4	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	—	5·2	A.M. ▲ showers; day squally but fair.
24	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	0·5	Dull all day.
25	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·4	·4	·2	·3	1·0	·2	—	—	7·7	Fine or fair.
26	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	·9	·7	·4	·1	·1	—	—	—	—	—	5·8	Generally fair.
27	—	—	—	·1	1·0	1·0	·8	·6	·7	1·0	·8	·7	·3	—	—	—	—	7·0	Fair.
28	—	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	10·0	Fine; some ∞°.
29	—	—	—	—	·2	·2	·05	·1	·6	·6	·7	·1	·2	—	—	—	—	2·75	Fair.
30	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Cloudy, but fair.
31	—	—	—	—	—	—	·1	·05	·2	—	·3	—	·05	—	—	—	—	0·7	Fair, but rather dull.
	—	—	—	4·1	8·5	10·2	11·35	11·3	11·35	12·25	11·0	11·4	7·85	5·9	0·4	—	—	105·6	Total.
	—	—	0·17	4·51	10·44	12·76	13·63	14·48	14·44	13·89	13·33	12·20	10·73	5·51	0·55	—	—	126·63	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47°6	47°2	47°3	47°3	46°5	46°0	47°0	49°1	49°9	49°7	49°8	49°7	49°9	50°0	50°2	50°4	50°2	50°0	49°5	48°9	48°7	48°6	48°5	48°5	48°5	48°8
2	48°5	48°3	48°0	47°9	47°9	48°2	47°9	47°8	47°9	47°9	48°6	48°7	49°2	48°8	48°0	48°5	48°0	47°6	47°1	47°1	46°6	46°0	45°6	43°6	41°5	47°5
3	41°5	40°1	38°7	38°4	40°1	40°3	40°2	41°2	42°0	43°2	45°6	46°7	47°9	49°1	48°6	48°2	47°9	47°2	46°1	46°3	46°1	46°1	45°7	45°6	45°5	44°4
4	45°5	45°6	45°6	45°7	45°5	45°5	45°4	45°5	46°0	46°6	47°0	47°3	48°1	48°8	48°7	49°1	49°1	48°7	48°2	47°9	47°7	47°6	47°6	47°7	47°9	47°2
5	47°9	47°4	47°6	47°6	47°5	46°6	47°0	47°1	47°5	48°0	48°7	50°5	52°1	52°0	52°6	51°5	50°4	50°1	50°6	51°0	50°9	50°9	50°9	50°6	50°6	49°5
6	50°6	49°9	49°0	47°8	48°0	47°8	47°3	46°9	48°3	49°9	50°6	51°4	52°8	53°0	53°0	53°0	52°5	51°7	50°4	49°1	48°4	48°6	48°1	47°8	47°0	49°8
7	47°0	46°7	46°7	46°7	46°6	45°6	46°4	47°4	47°7	48°5	49°4	50°9	51°1	51°7	52°9	53°4	53°1	52°5	51°3	50°5	50°2	50°4	50°5	50°7	50°6	49°6
8	50°6	50°6	50°5	48°9	47°6	46°9	47°1	46°9	46°6	46°5	46°4	47°5	48°8	48°7	47°4	48°7	47°7	47°2	46°5	46°4	45°5	45°1	45°2	45°2	45°3	47°3
9	45°3	44°7	44°9	44°9	44°6	45°3	44°2	43°9	44°2	45°4	45°8	46°7	47°6	47°3	48°5	47°2	47°4	46°7	45°9	46°0	45°4	44°8	44°4	44°2	43°6	45°6
10	43°6	43°6	44°3	43°3	42°9	43°9	44°0	45°6	48°6	50°1	50°8	51°2	52°6	51°3	51°0	51°2	50°8	50°9	50°9	50°2	50°2	50°5	50°5	50°4	50°4	48°5
11	50°4	50°3	50°0	49°9	49°8	48°9	48°7	49°4	48°6	48°6	48°6	44°7	45°5	46°0	45°6	44°9	42°8	44°2	40°8	39°2	40°1	36°7	39°2	38°3	37°1	45°2
12	37°1	39°7	40°7	38°0	39°0	39°1	41°8	41°6	40°0	41°5	40°6	42°6	42°3	42°6	42°9	43°3	44°2	43°2	41°9	39°3	40°0	40°3	42°0	41°2	41°9	41°1
13	41°9	41°8	42°4	42°3	42°2	42°5	42°7	42°2	41°5	42°4	44°4	45°1	46°8	46°6	46°3	45°7	45°4	47°2	47°4	47°3	47°0	47°6	47°3	46°6	47°1	44°8
14	47°1	46°6	46°5	45°7	44°5	43°3	40°8	41°6	43°7	45°4	45°8	45°8	48°8	50°1	50°2	50°4	50°6	50°6	50°0	50°6	50°8	51°1	51°0	51°2	50°6	47°7
15	50°6	50°7	50°9	50°9	50°9	51°0	51°0	51°7	52°5	52°5	52°5	52°2	52°6	53°0	53°0	51°7	51°7	49°8	48°9	48°2	47°8	48°6	48°9	48°9	48°7	50°8
16	48°7	49°2	49°3	49°7	49°9	52°2	52°1	52°4	52°7	52°7	52°7	53°0	53°8	53°6	53°4	53°4	53°7	53°2	52°4	52°4	51°9	51°7	51°6	51°6	51°3	52°0
17	51°3	51°0	51°1	50°7	50°0	50°6	50°7	50°3	50°7	50°9	51°7	52°7	53°1	51°5	50°1	51°3	51°6	50°7	50°0	49°4	48°7	47°9	47°7	47°3	47°5	50°4
18	47°5	47°6	47°7	47°1	46°9	45°7	45°5	45°2	44°9	46°1	46°6	47°3	47°2	48°2	47°8	47°7	47°2	46°6	43°0	44°2	43°9	43°8	43°8	43°7	43°2	46°0
19	43°2	42°7	43°4	42°7	40°7	40°8	40°7	42°2	42°0	41°8	43°1	44°7	45°6	46°2	46°6	46°7	46°3	46°1	45°1	44°0	43°9	42°7	41°9	40°4	39°3	43°4
20	39°3	39°4	37°0	37°8	36°6	36°6	37°3	37°4	38°0	39°4	41°0	43°1	44°0	45°7	46°1	46°9	46°7	46°1	45°4	45°1	45°4	45°2	45°3	45°3	45°3	42°3
21	45°3	45°6	44°9	45°6	45°6	45°6	45°0	44°8	45°6	45°2	44°6	44°6	45°1	45°9	45°8	46°7	48°2	47°6	47°0	46°5	46°2	46°3	44°9	44°6	43°7	45°7
22	43°7	43°0	42°9	41°2	39°9	40°0	40°0	41°5	41°0	44°2	45°8	46°7	45°9	46°6	46°7	47°8	48°0	47°9	46°6	45°8	45°6	44°9	45°2	45°4	43°5	44°5
23	43°5	43°5	42°6	43°0	41°2	40°0	39°3	38°6	39°3	39°4	40°6	40°7	42°4	44°6	45°0	45°3	45°9	45°2	44°9	44°7	44°5	43°6	43°4	43°1	42°5	42°7
24	42°5	41°7	41°7	41°7	41°5	41°3	41°1	39°6	38°8	39°1	39°6	40°6	41°6	41°7	41°9	41°3	41°9	42°1	40°0	39°7	39°6	38°8	38°8	39°3	39°6	40°6
25	39°6	38°8	39°2	38°5	38°6	38°1	37°8	37°9	38°1	38°7	38°7	40°9	41°7	41°5	43°2	42°6	42°6	43°6	41°0	40°2	40°2	38°4	38°1	37°6	36°9	39°8
26	36°9	35°0	35°7	35°2	33°2	33°2	32°6	32°5	34°2	35°2	37°1	38°2	40°2	41°6	41°3	40°2	40°0	39°7	38°2	37°7	37°0	35°7	35°5	35°8	35°7	36°7
27	35°7	35°4	34°8	34°3	35°0	35°0	35°2	34°9	35°7	37°4	38°7	39°1	39°6	41°5	43°3	42°9	43°1	42°2	42°1	41°3	40°6	40°5	40°3	38°8	37°1	38°7
28	37°1	36°6	36°5	36°1	36°6	36°9	36°0	36°9	37°4	38°3	39°6	41°4	43°1	44°5	44°4	45°5	47°5	45°8	45°0	43°6	43°1	42°6	41°6	41°6	41°3	40°8
29	41°3	40°7	40°9	41°6	40°6	40°9	40°1	42°4	43°6	44°6	45°7	46°6	47°4	47°9	48°5	48°6	48°1	48°4	47°5	46°1	45°5	44°5	44°2	44°0	43°1	44°6
30	43°1	42°7	42°0	42°3	42°2	41°7	41°8	41°9	43°0	45°7	47°0	48°2	48°9	49°4	49°5	49°7	48°1	47°8	46°5	45°7	45°5	44°9	45°0	45°0	44°0	45°5
31	44°0	44°0	43°6	43°7	43°7	43°5	42°6	42°9	43°6	45°0	47°1	49°8	50°1	51°3	51°0	51°6	51°0	50°4	49°5	48°0	46°5	45°7	45°0	45°0	45°0	46°6
Mean ...	44°4	44°2	44°1	43°8	43°4	43°3	43°3	43°5	44°0	44°8	45°6	46°4	47°2	47°8	47°9	47°9	47°7	47°5	46°5	45°9	45°6	45°2	45°1	44°8	44°4	45°4
Mean, 1871–1905.	43°9	43°8	43°6	43°4	43°3	43°2	43°0	43°1	43°5	44°7	45°7	46°8	47°5	48°1	48°2	48°3	48°0	47°5	46°7	45°7	45°1	44°8	44°4	44°2	43°9	45°2

WET-BULB.

1	45°8	46°0	46°1	46°0	45°1	45°5	46°8	48°7	49°5	49°5	49°6	49°6	49°7	49°8	49°9	50°2	50°0	49°9	49°5	48°9	48°6	48°6	48°5	48°5	48°5	48°4
2	48°5	48°2	48°0	47°8	47°7	48°2	47°7	47°6	47°4	47°2	47°5	47°6	47°8	47°7	47°2	47°2	47°2	46°9	46°5	46°4	46°0	45°5	44°9	43°2	41°4	46°9
3	41°4	40°0	38°7	38°3	40°1	40°3	40°2	41°2	41°9	43°2	45°5	46°4	47°4	48°0	47°7	47°4	47°0	46°7	45°7	46°0	46°0	46°1	45°6	45°5	45°5	44°1
4	45°5	45°5	45°4	45°5	45°5	45°2	45°5	44°5	46°0	46°1	45°9	45°9	45°9	46°0	45°9	46°3	46°5	47°1	47°2	46°9	46°7	46°7	46°6	46°8	47°0	46°1
5	47°0	47°0	47°2	47°2	47°0	46°3	46°6	46°6	46°7	47°5	48°4	49°8	50°6	50°5	50°6	49°6	49°6	49°6	50°1	50°3	50°3	50°4	50°5	50°1	50°0	48°8
6	50°0	49°5	48°7	47°4	47°4	47°6	47°6	47°0	46°6	48°0	49°4	50°0	50°6	51°6	51°2	50°5	51°1	50°8	49°8	48°7	47°5	47°0	47°3	47°2	47°3	46°5
7	46°5	46°0	45°8	45°7	45°3	44°5	45°0	45°8	46°4	46°7	47°6	48°6	49°0	49°6	50°3	50°7	50°4	49°9	49°1	49°2	49°5	49°7	49°9	50°1	50°1	48°1
8	50°1	50°1	50°1	48°7	47°4	46°5	46°6	45°4	44°9	44°9	45°1	45°4	45°7	46°4	45°0	46°7	45°3	44°7	44°0	43°4	43°1	43°0	41°9	42°4	42°3	45°6
9	42°3	42°6	42°1	41°6	40°3	41°7	41°2	40°8	40°7	41°7	42°4	42°6	44°6	42°7	44°1	43°6	44°4	43°7	42°5	42°7	43°1	43°3	42°7	42°5	42°2	42°5
10	42°2	42°2	43°4	42°7	42°4	43°4	43°6	45°2	48°3	49°9	50°6	50°8	50°9	50°9	50°7	50°8	50°6	50°7	50°7	50°7	50°0	50°0	50°3	50°4	50°2	50°1	48°1
11	50°1	49°7	49°5	49°2	48°8	48°3	48°2	48°8	48°1	48°1	48°3	42°7	42°2	42°3	41°2	40°9	40°0	40°1	39°1	38°3	38°1	36°6	36°8	36°6	35°2	43°5
12	35°2	36°1	36°1	35°9	36°6	36°5	36°1	35°7	34°1	35°3	35°2	36°7	36°0	36°1	36°4	36°8	38°6	38°6	38°1	38°2	38°8	38°9	39°0	40°3	40°5	37°0
13	40°5	40°3	40°4	40°2	40°6	40°6	40°6	40°7	40°3	41°4	42°0	43°5	44°3	44°8	45°2	45°1	45°0	45°4	45°3	44°9	44°5	44°6	44°4	44°1	44°6	43°0
14	44°6	43°7	43°9	43°9	43°0	42°4	40°4	41°2	42°2	43°8	44°2	45°5	48°3	49°6	49°7	49°7	49°7	49°6	49°4	49°9	50°2	50°5	50°1	50°5	50°0	46°7
15	50°0	50°4	50°5	50°5	50°4	50°1	50°2	50°7	51°3	51°3	50°9	49°9	49°9	50°6	50°6	48°9	48°5	47°6	46°4	45°7	46°0	47°2	47°0	47°2	47°2	49°2
16	47°2	48°3	48°8	49°4	49°6	51°6	51°5	51°5	51°3	51°4	51°6	51°7	52°1	52°1	51°8	51°6	51°5	51°6	51°1	50°6	50°4	50°0	49°8	49°7	49°7	49°6	50°7
17	49°6	49°4	49°1	48°7	48°5	48°0	49°2	48°0	49°3	49°6	49°9	50°6	50°9	50°2	49°3	49°2	48°0	49°8	48°6	48°1	47°4	47°0	46°7	46°7	46°1	46°3	48°7
18	46°3	46°4	46°4	46°0	45°6	44°2	43°5	42°5	42°0	44°0	43°6	43°0	42°8	42°9	43°2	43°2	43°2	42°2	41°2	41°2	40°6	40°2	40°1	40°1	39°3	43°0
19	39°3	39°0	40°1	39°5	38°6	38°8	37°6	37°5	37°6	38°3	38°5	39°6	40°2	41°0	40°9	41°0	40°7	41°2	40°4	38°6	38°2	38°2	38°1	37°4	36°4	39°1
20	36°4	35°8	35°1	34°3	33°7	33°8	34°0	34°3	35°3	35°3	37°0	38°6	39°2	40°9	41°3	42°1	42°2	41°6	40°7	41°2	41°8	42°1	42°1	42°2	42°2	38°5
21	42°2	42°0	42°0	42°9	42°8	42°7	42°7	42°7	42°3	42°3	42°4	42°6	42°3	42°2	42°5	43°0	43°3	44°1	44°1	43°6	43°1	43°1	43°4	42°7	42°6	42°1	42°8
22	42°1	41°3	41°0	39°6	38°0	38°8	39°0	39°2	39°0	41°6	42°7	43°1	43°2	43°7	44°1	44°3	44°0	43°9	44°3	44°2	43°7	43°3	42°5	42°7	43°6	42°5	42°1
23	42°5	40°7	39°9	38°9	38°7	38°6	37°0	36°0	36°1	35°7	37°0	37°6	39°0	40°7	41°0	41°2	42°0	42°1	41°8	41°5	41°3	40°6	40°4	40°3	40°1	39°5
24	40°1	38°4	38°3	38°3	37°7	38°6	38°0	37°7	36°9	37°2	36°5	36°5	36°9	37°0	37°5	37°5	36°2	37°6	37°1	35°3	34°3	34°7	34°8	35°3	36°0	36°9
25	36°0	35°3	34°4	34°4	34°4	33°2	33°9	34°2	33°2	34°0	35°8	36°4	36°0	36°0	36°0	36°6	36°5	35°8	36°6	36°2	35°3	34°6	34°6	33°9	35°2
26	33°9	32°8	32°6	32°6	31°6	31°5	30°7	30°6	32°2	32°6	33°6	34°0	35°7	35°6	35°9	35°7	35°0	35°6	34°3	33°9	33°7	32°8	32°7	32°7	32°6	33°4
27	32°6	32°2	31°9	31°6	32°4	32°0	32°0	31°8	32°5	33°4	33°8	34°3	34°9	36°8	38°2	37°6	38°8	38°4	38°3	37°5	37°0	36°7	36°5	35°3	34°3	34°9
28	34°3	33°8	33°0	33°4	33°7	34°0	34°3	34°1	34°2	34°6	35°5	37°2	38°2	39°1	39°9	40°6	40°7	41°1	40°7	40°4	40°3	39°7	38°0	38°7	38°6	37°2
29	38°6	38°2	38°6	39°0	38°8	38°7	38°0	39°9	40°4	41°1	41°6	42°1	42°6	43°3	43°1	43°0	42°6	43°1	42°5	42°4	42°2	41°8	42°4	42°4	41°7	41°2
30	41°7	41°7	41°0	41°2	41°2	40°9	40°7	40°9	41°6	42°0	43°0	42°4	43°0	43°2	43°0	43°6	43°3	43°0	43°2	42°6	42°7	42°6	42°5	41°7	41°7	42°2
31	41°7	41°4	41°1	41°1	40°3	40°5	40°6	40°6	39°9	40°2	42°1	42°8	43°2	43°4	44°0	43°9	44°7	44°7	44°4	43°8	45°3	44°1	43°4	42°9	42°5	42°1	42°6
Mean ...	42°7	42°4	42°3	42°0	41°7	41°7	41°6	41°6	42°0	42°7	43°2	43°5	44°0	44°3	44°5	44°5	44°5	44°4	44°3	43°8	43°5	43°3	43°2	43°0	42°9	42°6	43°1

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE 11 JUL 1907

ABERDEEN OBSERVATORY. MARCH, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1906.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·562	9·335	36·4	31·7	9	9·767	9·041	38·0	29·0	17	9·624	9·302	**54·0**	42·7	25	9·876	9·818	38·9	33·1
2	0·106	9·551	37·3	30·2	10	9·815	9·509	39·5	25·2	18	9·991	9·624	45·5	35·8	26	0·061	9·873	40·4	34·9
3	0·107	9·916	49·0	30·3	11	9·509	**8·654**	38·4	34·5	19	**0·310**	9·991	39·2	35·4	27	0·142	0·027	41·0	33·6
4	0·001	9·824	49·1	40·8	12	9·577	8·724	37·0	23·2	20	0·267	0·152	47·9	38·4	28	0·123	9·943	47·4	31·0
5	9·824	9·581	46·8	40·0	13	9·698	9·570	28·9	**22·1**	21	0·269	0·205	42·5	36·6	29	0·080	0·021	43·1	35·0
6	9·771	9·659	53·6	40·2	14	9·850	9·513	35·2	22·7	22	0·264	9·904	44·0	36·5	30	0·082	0·013	49·7	40·9
7	9·742	9·422	51·0	43·0	15	9·527	9·057	50·0	32·1	23	0·080	9·904	44·8	36·7	31	0·278	0·082	50·3	40·9
8	9·481	9·090	46·9	34·6	16	9·439	9·289	49·8	39·0	24	9·995	9·815	39·2	33·0	Mean	—	—	43·7	34·3

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·335	9·350	9·359	9·354	9·345	9·358	9·362	9·367	9·375	9·372	9·373	9·378	9·389	9·402	9·407	9·425	9·438	9·450	9·468	9·489	9·513	9·515	9·538	9·552	9·562	9·418
2	9·562	9·562	9·551	9·582	9·585	9·614	9·652	9·679	9·717	9·768	9·799	9·824	9·864	9·890	9·909	9·934	9·966	0·001	0·031	0·049	0·059	0·075	0·083	0·101	0·099	9·838
3	0·099	0·103	0·083	0·041	0·028	9·999	9·967	9·950	9·948	9·942	9·948	9·947	9·946	9·923	9·926	9·945	9·952	9·962	9·979	9·992	9·994	0·008	0·019	0·010	0·000	9·986
4	0·000	9·998	9·994	9·972	9·962	9·944	9·937	9·920	9·933	9·925	9·913	9·910	9·903	9·890	9·879	9·867	9·854	9·858	9·865	9·870	9·875	9·873	9·859	9·839	9·824	9·906
5	9·824	9·816	9·799	9·774	9·758	9·752	9·741	9·724	9·721	9·721	9·699	9·680	9·663	9·632	9·624	9·594	9·592	9·585	9·613	9·614	9·626	9·639	9·655	9·663	9·662	9·685
6	9·662	9·705	9·739	9·745	9·756	9·761	9·767	9·757	9·755	9·748	9·734	9·714	9·702	9·690	9·690	9·693	9·692	9·691	9·705	9·717	9·720	9·739	9·739	9·736	9·742	9·725
7	9·742	9·731	9·727	9·711	9·716	9·687	9·667	9·633	9·658	9·611	9·563	9·531	9·534	9·526	9·478	9·435	9·428	9·433	9·456	9·485	9·493	9·506	9·485	9·481	9·577	
8	9·481	9·471	9·449	9·420	9·392	9·371	9·340	9·310	9·292	9·261	9·237	9·213	9·204	9·175	9·166	9·170	9·170	9·161	9·159	9·152	9·127	9·125	9·115	9·102	9·093	9·245
9	9·093	9·092	9·061	9·045	9·080	9·134	9·177	9·218	9·238	9·258	9·278	9·304	9·341	9·365	9·417	9·452	9·501	9·539	9·581	9·632	9·667	9·697	9·724	9·749	9·767	9·374
10	9·767	9·784	9·795	9·800	9·804	9·806	9·815	9·815	9·814	9·805	9·803	9·783	9·761	9·739	9·714	9·694	9·680	9·662	9·646	9·632	9·607	9·587	9·564	9·534	9·509	9·720
11	9·509	9·490	9·446	9·402	9·361	9·315	9·261	9·203	9·140	9·068	8·993	8·930	8·856	8·786	8·732	8·705	8·676	8·656	8·654	8·658	8·662	8·669	8·687	8·702	8·724	8·965
12	8·724	8·754	8·798	8·866	8·953	9·036	9·118	9·153	9·198	9·223	9·270	9·298	9·314	9·346	9·381	9·425	9·473	9·484	9·527	9·546	9·561	9·567	9·558	9·560	9·577	9·273
13	9·577	9·577	9·585	9·578	9·580	9·578	9·580	9·587	9·591	9·602	9·607	9·612	9·616	9·622	9·627	9·626	9·632	9·638	9·645	9·655	9·663	9·668	9·682	9·687	9·698	9·620
14	9·698	9·700	9·719	9·728	9·740	9·748	9·775	9·791	9·807	9·798	9·795	9·824	9·844	9·830	9·806	9·794	9·788	9·747	9·706	9·697	9·677	9·632	9·589	9·552	9·513	9·737
15	9·513	9·506	9·474	9·458	9·434	9·397	9·396	9·361	9·345	9·306	9·281	9·178	9·130	9·090	9·065	9·062	9·082	9·106	9·132	9·147	9·191	9·203	9·237	9·260	9·289	9·260
16	9·289	9·292	9·309	9·339	9·353	9·360	9·377	9·395	9·403	9·422	9·435	9·431	9·439	9·427	9·418	9·401	9·376	9·362	9·342	9·331	9·319	9·324	9·336	9·334	9·357	9·369
17	9·357	9·353	9·344	9·321	9·327	9·328	9·315	9·328	9·324	9·319	9·320	9·316	9·322	9·331	9·353	9·395	9·442	9·460	9·506	9·552	9·562	9·588	9·610	9·624	9·397	
18	9·624	9·635	9·650	9·662	9·681	9·683	9·682	9·696	9·700	9·712	9·709	9·724	9·714	9·714	9·721	9·741	9·770	9·800	9·847

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	18	26	17	26	16	26	17	26	14	26	9	26	10	23	4	23	7	26	12	25	12	27	14
2	26	11	27	18	22	9	26	10	27	16	27	14	27	15	27	13	27	9	28	12	28	8	29	10
3	20	5	20	4	19	7	18	8	16	5	18	7	18	4	21	7	20	11	19	7	23	7	21	12
4	22	6	21	5	22	5	23	4	19	5	20	4	20	4	—	2	20	7	21	8	15	5	—	1
5	12	4	15	7	15	5	16	7	17	7	18	4	18	10	18	9	19	12	18	10	17	10	16	7
6	27	9	—	3	30	4	29	6	29	4	—	2	—	2	—	3	16	4	15	4	18	5	19	9
7	18	14	17	10	19	15	19	18	18	12	18	9	20	16	20	20	20	13	20	15	19	25	20	26
8	20	9	20	4	20	8	21	8	20	7	20	9	20	9	20	9	20	12	21	15	22	19	22	18
9	23	14	21	14	23	10	26	6	26	21	25	20	25	15	24	12	25	16	25	14	26	18	27	18
10	26	9	26	7	25	7	24	5	21	5	20	4	—	3	20	4	23	4	21	5	17	7	19	11
11	17	6	20	9	19	6	—	3	—	3	—	2	13	8	12	12	13	13	13	11	12	9	9	7
12	28	21	31	21	31	25	30	26	30	28	30	26	29	26	28	28	29	27	28	23	28	27	27	29
13	25	16	25	14	26	18	26	16	27	12	27	14	25	14	26	18	25	15	25	18	26	23	26	22
14	25	7	24	7	24	8	25	7	25	9	25	10	25	7	26	10	26	8	26	6	22	10	23	7
15	18	9	19	15	18	9	18	4	—	2	18	7	20	13	20	15	19	13	17	9	16	16	15	15
16	21	16	21	19	22	15	21	15	22	15	22	14	23	12	22	12	21	7	21	7	20	10	20	9
17	19	4	18	7	18	13	18	10	17	10	16	10	18	10	19	10	18	12	22	23	20	20	22	23
18	24	4	24	7	26	7	24	7	26	10	27	13	26	13	26	16	25	13	26	16	27	18	26	19
19	29	15	29	15	30	12	30	14	30	15	30	13	30	13	29	15	30	14	29	16	29	17	29	15
20	26	13	27	15	26	21	26	21	26	21	26	19	27	17	29	18	30	17	31	17	30	17	32	17
21	32	10	32	11	32	11	32	9	32	10	32	9	30	10	32	8	32	10	1	11	5	11	5	12
22	29	6	29	6	29	6	29	5	29	6	29	4	29	4	28	6	28	7	—	3	—	2	—	2
23	30	7	29	7	31	7	31	8	30	7	30	8	31	10	31	8	30	7	32	7	3	13	5	14
24	31	13	30	13	31	13	30	14	30	14	32	11	31	13	30	13	31	14	32	15	32	15	32	18
25	32	13	32	14	30	12	1	13	1	13	32	15	32	14	2	13	2	19	1	21	1	18	1	19
26	32	13	4	16	1	15	1	11	1	10	1	10	32	10	1	10	4	13	4	15	4	17	4	15
27	27	9	27	12	28	13	28	7	31	8	31	9	30	9	30	8	30	10	32	10	1	15	2	13
28	28	4	28	4	28	5	28	4	—	3	23	7	24	7	23	7	25	10	26	18	26	21	27	22
29	30	10	29	12	30	10	30	10	30	9	28	10	28	10	30	10	28	12	30	14	28	14	29	15
30	26	9	24	5	24	6	24	5	24	4	25	6	25	7	25	10	26	15	27	15	26	14	26	13
31	25	10	25	7	25	5	23	4	25	8	26	8	27	12	27	13	27	15	27	15	28	15	28	17
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	13	—	14	—	14
Mean, 1881–1905	—	9·3	—	9·2	—	9·3	—	9·2	—	9·4	—	9·3	—	9·7	—	10·0	—	10·8	—	11·1	—	11·8	—	12·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	—	—	—	—	—	—	—	—	05
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	01	03	07	06	07	03	02	02	03	06	07	03	01	01	01	01	02	02	—	58
12	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	06	04	01	—	—	—	—	—	—	14
17	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
18	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	01	—	—	—	—	—	11
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
22	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	03	03	01	01	18
23	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	14
24	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	07
25	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
26	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	07	04	03	—	01	07	10	11	10	03	04	02	06	10	17	11	10	07	15	04	05	03	01	1·98
Average 1871–1905.	·088	·092	·092	·094	·105	·112	·106	·104	·149	·150	·086	·080	·097	·086	·095	·099	·096	·108	·090	·089	·082	·075	·081	·087	2·343

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1906.

	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	25	11	27	10	28	12	27	13	28	9	27	9	27	9	25	7	26	10	26	11	26	10	27	10	11	1
2	29	11	29	13	29	11	28	10	28	9	29	7	28	8	26	5	26	4	24	4	25	4	—	3	10	2
3	19	7	16	5	—	3	22	4	26	9	21	4	23	4	22	5	—	3	—	2	23	4	22	9	6	3
4	—	2	—	2	21	4	19	5	23	4	20	7	21	6	22	4	—	2	18	6	19	6	17	5	5	4
5	16	10	19	13	19	14	19	8	19	9	17	7	16	6	20	11	18	10	19	8	19	10	20	13	9	5
6	19	9	20	7	22	9	21	11	20	10	20	6	19	6	21	7	—	3	15	7	19	13	18	11	6	6
7	20	27	20	19	19	19	19	20	19	15	18	10	24	7	22	13	21	9	22	7	21	11	20	10	15	7
8	22	20	22	17	23	17	23	15	22	19	23	13	22	14	21	15	21	15	22	14	23	15	23	14	13	8
9	27	18	28	18	28	17	29	15	29	15	28	12	27	13	27	13	26	10	27	12	23	8	26	10	14	9
10	17	10	19	10	16	8	16	7	17	7	16	4	18	6	19	7	19	9	18	10	18	7	18	7	7	10
11	5	9	32	7	29	11	29	13	29	17	29	20	29	22	29	22	29	23	28	22	28	22	29	22	12	11
12	27	29	27	30	27	29	27	23	27	21	27	18	27	18	27	18	27	18	27	22	26	20	26	18	24	12
13	26	21	26	22	26	21	26	18	26	17	26	13	26	13	26	13	26	11	25	10	24	6	24	7	16	13
14	24	5	18	7	16	7	17	7	16	9	18	10	18	10	18	10	16	9	17	7	16	11	18	10	8	14
15	18	13	19	11	20	14	22	21	22	21	22	17	23	15	22	15	22	15	22	15	21	14	22	13	13	15
16	18	10	19	9	18	7	16	6	15	5	15	5	16	7	17	4	18	7	18	6	18	5	21	7	10	16
17	22	22	22	23	24	23	24	22	23	15	23	13	24	13	24	10	24	6	24	4	25	5	24	5	13	17
18	27	18	27	19	27	18	30	12	31	11	1	13	29	10	30	11	29	11	30	13	29	13	29	14	13	18
19	30	15	29	15	29	15	29	15	31	10	30	10	30	8	28	9	27	8	27	11	27	14	26	16	13	19
20	31	14	31	15	30	15	30	15	31	15	31	13	30	9	30	12	29	10	30	11	32	11	30	10	15	20
21	6	11	6	10	5	11	5	11	4	10	2	7	32	5	31	6	31	5	31	4	31	5	31	6	9	21
22	—	3	—	2	—	2	16	4	18	7	18	5	19	5	19	7	30	7	30	7	28	7	28	7	5	22
23	31	13	1	13	31	13	31	13	30	13	30	11	32	13	32	15	31	15	30	13	30	13	30	12	11	23
24	1	18	32	21	32	15	30	16	31	15	31	12	31	15	30	12	31	12	2	15	31	11	32	14	14	24
25	3	23	2	20	1	18	3	17	2	17	32	11	32	12	1	12	32	13	1	12	32	14	31	10	15	25
26	3	15	4	13	4	13	4	11	2	8	32	7	29	7	31	7	31	7	30	7	28	7	28	7	11	26
27	32	11	32	10	31	10	1	8	31	10	31	6	32	5	30	4	29	4	29	4	29	5	28	5	9	27
28	26	19	28	16	28	15	30	10	29	14	29	11	31	10	31	7	31	10	29	10	29	9	31	13	11	28
29	30	13	29	10	30	12	28	11	28	7	27	7	24	5	23	6	24	4	23	7	24	6	25	5	10	29
30	28	12	25	13	26	13	26	13	27	13	27	10	26	11	26	7	25	7	25	9	26	10	26	7	10	30
31	27	12	28	10	30	9	28	10	31	7	31	7	28	7	29	5	28	6	28	4	28	6	28	6	9	31
	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	11	
	—	12·3	—	12·2	—	12·1	—	11·6	—	10·6	—	10·0	—	9·5	—	9·2	—	9·2	—	9·2	—	9·2	—	9·3	10·3	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·9	·1	—	·7	·2	·5	—	—	—	—	2·4	Generally fair ; a few ✳° showers.
2	—	—	—	—	·1	·5	·5	1·0	·9	·6	—	·1	—	—	—	—	—	3·7	Fair ; ☿ 21h. to 22h.
3	—	—	—	—	·5	·7	—	—	·1	—	—	·8	·4	·2	—	—	—	2·7	Rather cloudy day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	0·2	Overcast ; ≋° at times.
5	—	—	—	—	·8	·9	1·0	1·0	·6	·5	·3	·3	—	—	—	—	—	5·4	Fine ; ☿ 21h. to 22h.
6	—	—	—	—	—	—	—	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Generally overcast.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy and squally ; ⚡.
8	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·6	·3	·5	·4	—	—	—	7·7	Squally ; ●°, △° and ✳° showers.
9	—	—	—	—	·1	·4	·7	1·0	·5	·7	·8	1·0	1·0	·5	—	—	—	6·7	△ and ✳ showers.
10	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	—	—	—	—	8·1	Fine, but ≋°.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● all day ; occasional ✳°.
12	—	—	—	·1	·5	·7	·6	·1	·3	·1	·6	·4	—	—	—	—	—	3·4	⚡², with ✳.
13	—	—	—	·1	·9	1·0	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	9·3	Bright day ; occasional ✳ ; ⚡.
14	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	4·6	A.M. bright ; P.M. ⊕ ; ✳ from 20h.
15	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	4·2	Overcast, to bright and fine.
16	—	—	—	·6	·3	·2	·2	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·6	A.M. fair ; ● in afternoon.
17	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	8·4	Fine ; slight squalls.
18	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·3	·7	·5	·1	—	—	—	8·3	Fair ; ●° early ; △° and ✳ showers P.M.
19	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	0·8	Fair, but cloudy.
20	—	—	—	—	·1	·2	·4	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	6·8	Generally fair.
21	—	—	—	—	·2	·5	—	—	·2	—	·3	·6	·6	·7	·1	—	—	3·2	Cloudy day ; ●° showers.
22	—	—	—	—	—	·7	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Overcast day ; ≋ ; ● P.M.
23	—	—	—	—	·1	·1	·3	·7	·1	—	—	—	·6	·4	—	—	—	2·3	Occasional ● showers.
24	—	—	—	·1	·1	·7	·7	·4	·8	·5	·7	·2	·6	·2	—	—	—	5·0	▲° and ✳° showers.
25	—	—	—	·2	·3	1·0	·9	·8	·7	·4	·5	·6	·8	·5	·2	—	—	6·9	⚡, with showers of ✳° and △°.
26	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast day ; ✳° early.
27	—	—	—	—	—	—	—	·8	·4	·2	·4	·5	·4	·3	—	—	—	3·0	Fair day ; ✳° shower early.
28	—	—	—	·1	·1	·2	·9	1·0	·8	·1	·1	·6	·2	—	—	—	—	4·1	Generally fair.
29	—	—	—	—	·4	·5	·6	·7	1·0	·8	·7	—	·2	—	—	—	—	4·9	Fair.
30	—	—	—	—	—	·2	·9	·6	·6	·3	·7	·5	·3	·2	·3	—	—	4·6	Fair.
31	—	—	—	·2	·4	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Generally overcast.
	—	—	—	3·6	9·0	13·4	13·9	16·5	13·9	10·4	11·8	11·3	11·0	6·6	0·6	—	—	122·0	Total.
	—	—	0·15	3·26	8·77	11·49	13·03	13·11	12·97	12·36	12·17	11·16	9·20	4·39	0·33	—	—	112·40	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	33°5	33°1	33°0	32°4	32°4	32°0	32°2	32°0	32°5	33°6	34°3	34°8	36°2	35°2	34°1	34°3	33°5	32°4	33°0	32°9	32°8	32°8	32°6	32°6	31°8	33°2
2	31°8	31°8	31°0	31°2	31°8	32°0	32°0	31°2	32°8	33°3	34°9	34°2	36°9	36°9	36°7	35°9	35°0	34°0	32°9	31°9	31°3	30°9	30°4	30°4	30°4	32°9
3	30°4	30°6	31°5	31°9	31°6	32°6	32°5	32°9	36°1	37°7	41°9	46°0	46°6	45°0	44°1	44°0	47°7	48°0	45°0	46°0	44°5	44°5	42°5	42°2	45°0	40°1
4	45°0	44°0	44°3	44°1	45°4	44°5	42°2	41°2	41°1	43°8	44°1	43°6	43°8	43°9	45°1	47°1	48°3	48°4	47°2	45°4	44°5	44°6	43°0	43°8	42°9	44°5
5	42°9	41°2	41°3	41°6	41°6	40°2	40°7	40°6	41°9	43°1	44°0	44°6	45°2	45°0	46°0	46°6	46°0	46°1	45°6	45°4	45°1	45°0	45°0	45°5	46°0	43°8
6	46°0	46°0	42°2	41°6	40°9	40°3	40°3	40°8	41°1	41°5	42°2	45°7	49°9	52°6	53°2	53°6	52°0	50°8	49°1	48°4	47°7	47°3	45°8	47°0	46°2	46°1
7	46°2	46°4	45°9	46°4	46°9	47°7	47°9	49°1	47°6	47°6	47°8	47°9	48°1	48°7	49°7	49°2	49°1	49°5	49°9	50°8	48°8	46°1	44°5	43°9	43°0	47°7
8	43°0	42°1	40°5	40°4	40°6	41°0	39°6	39°2	40°1	42°2	44°4	46°0	45°7	45°6	41°8	39°2	35°2	37°9	36°7	35°8	35°4	34°6	34°9	35°5	35°8	39°7
9	35°8	36°0	35°9	35°9	33°6	35°1	35°3	34°9	34°1	34°0	34°4	36°0	34°9	35°0	37°2	36°6	36°5	35°1	33°3	31°9	31°7	30°4	30°2	30°5	29°1	34°2
10	29°1	29°4	29°4	29°1	29°0	26°1	25°6	25°7	27°6	29°6	32°8	35°9	37°2	38°5	39°4	39°0	39°1	39°1	38°4	38°4	37°6	37°6	37°1	37°2	37°4	33°8
11	37°4	37°0	36°7	37°4	36°5	36°4	36°6	38°4	37°9	38°0	37°6	37°4	38°1	38°2	37°6	35°7	34°5	35°2	35°6	35°9	36°0	36°1	35°7	35°5	36°0	36°7
12	36°0	36°8	35°1	35°0	34°0	33°0	31°9	30°8	27°2	28°7	28°2	25°2	26°0	26°4	25°2	28°6	25°5	27°0	24°2	25°4	25°1	24°6	24°0	23°9	23°2	28°4
13	23°2	22°4	22°1	22°8	23°3	23°0	22°6	22°7	24°0	24°6	25°8	26°8	26°6	28°0	28°5	28°9	28°5	28°1	26°8	25°1	24°6	24°1	23°8	23°6	23°0	25°0
14	23°0	23°4	23°5	23°6	23°9	24°2	24°2	23°6	26°0	27°6	29°9	31°7	33°9	34°9	35°0	34°9	34°1	33°0	32°8	33°2	30°1	30°1	31°0	33°1	33°9	29°4
15	33°9	34°4	34°0	33°9	32°3	32°6	35°2	39°9	39°8	40°6	39°6	41°3	42°0	42°9	47°2	49°7	48°8	45°4	43°1	41°7	39°6	39°8	39°6	39°0	39°1	40°0
16	39°1	39°3	39°2	39°6	39°6	40°7	40°9	40°4	41°6	42°4	45°0	46°1	47°8	48°0	47°6	46°4	44°5	43°0	42°3	43°0	42°9	44°4	45°0	45°8	49°8	43°3
17	49°8	49°4	47°9	48°9	48°3	49°1	49°4	49°4	49°9	51°0	52°4	52°9	53°4	54°0	53°4	53°4	51°5	49°9	47°5	45°9	45°0	44°4	43°1	43°8	42°7	49°2
18	42°7	41°6	40°9	40°1	39°9	39°1	37°5	38°0	39°5	40°6	42°4	42°8	44°1	44°4	45°2	40°0	40°4	41°2	39°2	36°9	37°2	37°7	37°2	36°2	36°8	40°1
19	36°8	37°0	35°9	36°7	36°1	37°0	36°1	36°8	37°0	37°4	38°3	38°7	36°6	38°4	38°9	38°4	38°9	38°9	38°4	36°8	36°9	37°4	37°3	38°1	38°4	37°5
20	38°4	39°0	39°2	39°7	40°1	40°1	40°0	41°8	43°2	44°8	44°8	46°1	47°0	47°0	47°7	47°0	46°4	45°0	43°0	41°8	41°3	41°8	41°8	41°5	40°1	42°9
21	40°1	40°0	40°1	39°0	39°1	38°6	37°9	38°3	39°0	40°6	41°1	42°0	42°0	42°1	42°1	40°9	41°8	42°0	41°6	40°8	40°0	39°9	39°6	39°1	36°6	40°3
22	36°6	37°0	37°1	37°5	37°4	37°4	37°8	37°8	38°4	40°0	41°9	43°0	43°5	43°1	42°3	42°2	42°0	42°1	41°2	41°4	40°8	39°2	38°4	38°1	38°0	39°9
23	38°0	38°5	38°5	38°8	38°6	38°0	39°2	39°8	40°2	41°2	42°1	43°2	42°3	43°3	42°3	40°9	41°3	41°1	40°8	39°2	37°2	38°0	36°8	37°0	37°7	39°9
24	37°7	37°4	36°6	36°8	35°0	34°4	34°4	33°4	33°5	34°5	36°6	36°2	37°9	38°5	39°1	38°4	36°2	34°7	36°0	35°4	35°0	35°4	35°4	35°0	34°8	35°9
25	34°8	34°2	34°4	34°0	34°4	35°2	34°9	34°0	34°7	36°0	37°9	37°0	35°3	36°7	35°3	36°0	37°5	36°6	35°2	35°0	34°2	34°0	34°4	35°0	34°9	35°4
26	34°9	35°2	35°6	36°6	36°2	35°5	36°2	35°0	36°6	38°2	38°3	39°1	39°5	40°0	39°2	39°6	39°4	39°2	38°5	37°9	37°9	37°9	37°5	36°2	35°6	37°6
27	35°6	34°7	36°0	35°3	35°0	35°9	35°2	36°1	36°6	37°6	38°9	39°8	40°2	40°5	40°2	40°6	40°1	39°2	37°9	36°0	33°8	33°8	34°0	33°7	33°7	36°9
28	33°7	33°0	32°1	32°7	31°9	31°6	31°9	35°0	36°6	40°0	43°8	45°7	46°0	46°4	46°5	47°1	45°9	44°6	43°0	41°4	40°2	39°1	37°0	36°2	36°1	39°3
29	36°1	35°6	35°4	35°2	35°4	35°4	35°2	35°1	36°2	37°0	38°0	38°1	39°5	40°3	41°1	42°0	42°4	42°6	41°9	40°3	40°1	40°0	40°9	41°4	41°6	38°7
30	41°6	41°4	41°1	41°3	41°4	41°5	41°6	41°0	43°4	45°0	46°8	48°1	48°2	48°9	48°6	48°5	48°5	47°9	47°9	45°9	44°4	44°4	43°9	43°0	42°3	44°8
31	42°3	42°0	42°5	43°1	41°0	42°0	42°1	43°0	44°6	45°8	47°3	48°0	50°0	49°5	49°0	49°0	49°2	47°7	46°5	45°9	45°3	44°1	43°6	43°7	43°4	45°4
Mean ...	37°3	37°1	36°7	36°9	36°6	36°6	36°4	36°8	37°4	38°6	39°9	40°8	41°4	41°9	41°9	41°8	41°3	40°8	39°8	39°1	38°3	38°1	37°6	37°7	37°6	38°8
Mean, 1871–1905.	38°1	37°9	37°7	37°6	37°3	37°2	37°1	37°4	38°2	39°5	40°7	41°7	42°4	42°9	43°0	42°9	42°5	41°8	40°9	40°1	39°5	39°0	38°7	38°4	38°2	39°6

WET-BULB.

1	31°2	31°4	31°1	30°2	30°6	30°4	30°6	30°2	31°1	31°9	31°9	31°8	32°4	32°5	32°2	32°2	32°0	30°9	30°4	30°0	29°4	28°8	28°8	29°0	28°7	30°8
2	28°7	29°0	28°4	28°2	28°6	29°0	29°6	30°3	31°4	31°9	32°2	32°3	32°9	32°3	32°4	32°2	32°2	32°0	31°4	29°2	28°8	28°4	27°9	27°0	28°1	30°3
3	28°1	27°9	28°6	28°7	28°8	29°8	29°8	30°3	32°3	34°5	38°2	42°0	42°8	41°6	41°0	41°3	43°6	43°6	41°8	42°7	41°2	41°6	40°4	40°0	42°0	37°0
4	42°0	41°8	41°8	41°4	42°0	41°7	40°0	39°4	39°4	40°8	41°0	41°5	41°8	41°9	42°7	43°2	43°3	43°8	42°8	41°8	41°0	40°8	40°1	40°8	40°4	41°5
5	40°4	39°6	39°8	39°9	39°8	38°8	39°0	39°0	39°8	40°7	41°2	41°9	42°8	42°5	42°7	43°2	43°4	43°6	43°6	43°2	42°5	42°6	42°8	43°7	44°0	41°6
6	44°0	43°4	41°2	40°5	39°8	39°4	39°2	39°6	39°8	39°9	41°0	44°3	47°9	49°8	49°7	48°6	45°3	43°6	43°3	43°2	42°8	43°0	42°0	43°1	43°0	43°1
7	43°0	43°6	43°4	43°9	44°2	44°8	44°8	45°2	44°6	44°6	44°5	44°5	44°7	45°3	46°1	45°8	45°0	46°4	46°7	46°3	43°3	41°7	40°3	39°1	38°2	44°2
8	38°2	37°9	37°4	36°8	36°4	36°4	35°6	35°9	36°4	38°2	39°2	39°0	39°6	39°7	38°2	37°2	34°1	34°0	33°3	32°9	32°4	32°2	31°9	31°9	32°3	35°9
9	32°3	32°4	32°3	32°5	32°6	33°0	32°2	32°7	32°2	32°8	32°9	32°7	33°0	32°8	34°3	32°5	32°2	31°0	30°5	29°9	29°0	28°8	28°5	28°6	27°5	31°6
10	27°5	27°6	27°0	26°6	26°2	24°0	23°8	23°7	25°0	26°1	27°9	30°0	31°0	32°6	32°9	34°5	35°0	35°7	35°6	35°6	34°9	34°9	34°8	34°9	35°0	30°5
11	35°0	34°9	34°8	35°4	34°8	34°9	35°4	36°0	36°8	36°8	36°2	36°3	36°9	37°6	36°8	34°8	33°0	34°4	34°7	34°7	34°8	34°8	34°7	34°4	34°3	35°4
12	34°3	34°4	33°9	32°8	32°2	30°3	28°2	27°0	25°2	25°3	24°8	24°6	25°3	25°9	24°8	24°9	24°7	24°6	23°6	22°6	22°7	22°6	22°2	22°0	21°4	26°4
13	21°4	21°7	21°6	22°3	22°7	21°7	21°8	21°8	21°6	22°2	23°0	23°6	24°2	24°5	24°6	24°9	24°8	24°5	23°6	22°0	21°6	21°2	21°0	20°8	20°2	22°6
14	20°2	20°7	21°0	21°0	21°6	21°8	22°0	21°6	23°0	24°2	26°0	27°8	29°3	29°6	29°6	29°6	29°0	27°9	27°9	28°6	29°0	29°4	30°0	32°0	32°1	26°2
15	32°1	32°2	32°2	32°4	32°0	32°0	34°0	38°4	38°0	38°4	38°1	39°8	40°9	42°3	44°1	44°4	43°4	39°8	37°0	36°4	35°8	34°9	35°0	34°4	34°9	37°0
16	34°9	34°8	35°0	35°3	35°4	35°8	36°2	36°3	37°3	37°8	39°8	41°0	42°6	43°7	43°2	43°4	43°3	42°1	41°7	42°4	42°3	43°3	43°8	44°6	46°8	40°1
17	46°8	46°7	46°4	46°9	46°8	47°6	47°8	47°8	47°5	47°2	44°7	44°9	45°7	46°3	46°4	45°8	44°8	44°0	42°5	41°6	40°8	40°4	39°8	40°4	39°8	44°8
18	39°8	39°2	39°2	38°2	37°0	36°0	34°9	34°8	36°0	37°4	38°4	38°0	38°5	38°0	38°5	38°2	37°8	37°7	37°7	37°5	35°4	35°4	35°0	34°8	34°0	34°2
19	34°2	34°9	34°2	34°4	34°0	33°6	33°7	33°7	33°6	33°9	34°2	35°6	34°8	35°1	34°8	34°0	34°2	34°3	34°7	35°0	34°8	34°8	34°6	34°8	34°8	34°4
20	34°8	35°2	35°6	36°7	37°5	38°2	38°7	40°6	41°8	42°6	42°5	42°9	42°7	42°7	42°0	41°7	41°7	41°8	40°4	39°2	39°0	39°1	39°0	38°7	36°7	39°8
21	36°7	36°9	36°6	36°8	36°6	36°5	36°0	36°6	37°4	38°8	38°4	38°7	38°9	38°9	38°8	38°2	38°7	39°0	38°5	38°3	38°1	37°9	38°0	37°8	35°8	37°8
22	35°8	36°0	36°0	36°7	36°6	36°7	36°9	36°8	36°8	37°8	38°6	39°4	39°9	40°2	40°2	40°2	39°8	39°2	38°7	38°7	39°2	38°0	37°3	37°0	37°0	38°0
23	37°0	37°6	37°6	37°7	37°5	37°7	37°8	38°0	38°4	39°8	40°6	41°0	41°0	40°8	40°8	39°7	38°2	37°7	37°9	37°9	35°9	36°6	35°3	35°2	34°4	38°2
24	34°4	34°6	33°8	32°9	32°7	32°3	32°2	32°2	32°2	32°2	32°4	32°9	33°2	33°8	34°2	33°6	33°8	32°8	32°9	33°0	32°7	32°6	32°6	32°8	32°7	33°0
25	32°7	32°2	32°2	32°2	32°3	32°3	32°7	32°4	32°9	33°3	34°3	35°0	33°9	34°7	33°9	32°8	33°8	33°3	32°4	32°7	32°3	32°2	32°2	32°2	32°2	32°9
26	32°2	32°4	32°3	32°4	32°3	32°3	32°4	32°4	32°4	32°7	33°2	34°0	34°1	34°0	34°2	34°8	34°8	35°0	34°8	35°0	34°8	34°2	33°8	33°2	32°4	33°5
27	32°4	32°4	33°4	33°8	34°3	33°9	32°8	33°0	33°1	33°7	34°0	34°0	34°2	34°8	34°7	34°8	34°7	33°9	34°0	32°7	31°4	31°7	31°8	31°8	31°7	33°4
28	31°7	30°8	30°0	30°4	29°7	29°4	29°5	31°9	33°6	36°8	39°4	41°6	41°9	42°8	43°8	43°6	42°4	42°0	40°9	39°6	37°7	35°3	33°7	33°1	32°4	36°3
29	32°4	32°0	31°8	31°4	31°4	31°4	31°3	31°5	31°9	32°4	32°8	33°4	33°8	34°9	35°9	36°7	37°0	37°8	38°2	37°8	37°7	37°8	38°4	38°8	38°8	34°7
30	38°8	38°9	38°5	38°6	38°6	38°6	38°5	38°7	39°8	41°2	42°6	43°2	43°8	43°2	43°8	43°4	43°3	42°9	42°8	41°6	40°4	40°5	40°4	39°8	39°6	40°9
31	39°6	39°4	39°8	39°8	38°4	38°9	39°2	39°6	40°7	41°4	42°2	42°6	42°1	42°9	43°2	42°9	42°9	42°8	42°0	41°6	41°4	41°0	40°9	40°9	40°7	41°1
Mean ...	34°6	34°6	34°4	34°4	34°3	34°2	34°1	34°5	34°9	35°7	36°3	37°1	37°6	38°0	38°1	37°9	37°5	37°2	36°7	36°2	35°6	35°4	35°1	35°1	34°9	35°8

METEOROLOGICAL OFFICE 1 JUL. 1907

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. MARCH, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·844	9·640	50·9	45·7	9	9·944	9·837	49·2	42·2	17	9·969	9·859	**58·0**	45·9	25	9·580	9·464	41·8	34·2
2	0·089	9·650	52·0	41·3	10	9·942	9·632	51·8	43·0	18	9·886	9·821	48·7	41·9	26	9·625	9·484	41·0	32·7
3	**0·301**	0·089	49·1	40·3	11	9·632	**9·084**	50·1	39·2	19	0·197	9·886	45·1	38·1	27	9·802	9·625	42·9	33·9
4	0·271	9·960	49·9	35·9	12	9·927	9·288	42·1	33·4	20	0·199	9·989	44·8	35·2	28	9·929	9·802	46·1	36·0
5	9·994	9·834	53·4	43·1	13	9·905	9·471	47·1	36·9	21	9·998	9·910	45·0	36·7	29	0·062	9·925	49·2	34·4
6	0·158	9·994	56·8	45·0	14	9·929	9·495	49·2	40·6	22	0·056	9·848	41·1	**32·3**	30	0·119	0·060	49·3	37·9
7	0·150	0·025	54·9	45·3	15	9·926	9·811	53·0	49·0	23	9·848	9·672	42·1	35·5	31	0·187	0·109	50·3	40·4
8	0·027	9·787	50·2	45·5	16	9·977	9·874	52·1	48·1	24	9·802	9·586	44·1	35·8					
															Mean	—	—	48·4	39·5

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
1	ins. 9·836	ins. 9·840	ins. 9·840	ins. 9·828	ins. 9·828	ins. 9·822	ins. 9·824	ins. 9·816	ins. 9·804	ins. 9·794	ins. 9·758	ins. 9·722	ins. 9·686	ins. 9·672	ins. 9·658	ins. 9·654	ins. 9·654	ins. 9·652	ins. 9·652	ins. 9·656	ins. 9·660	ins. 9·656	ins. 9·640	ins. 9·650	ins. 9·658	ins. 9·730
2	9·658	9·658	9·662	9·660	9·652	9·652	9·664	9·676	9·706	9·708	9·736	9·743	9·769	9·757	9·791	9·823	9·839	9·869	9·913	9·945	9·991	0·009	0·049	0·069	0·089	9·801
3	0·089	0·115	0·129	0·141	0·161	0·183	0·205	0·217	0·241	0·269	0·283	0·287	0·301	0·293	0·283	0·275	0·277	0·275	0·279	0·285	0·295	0·293	0·297	0·283	0·271	0·244
4	0·271	0·265	0·261	0·249	0·245	0·233	0·225	0·221	0·217	0·217	0·203	0·188	0·184	0·160	0·140	0·116	0·088	0·076	0·070	0·052	0·044	0·028	0·010	9·986	9·960	0·150
5	9·966	9·936	9·908	9·882	9·860	9·848	9·838	9·836	9·846	9·858	9·864	9·852	9·858	9·850	9·858	9·866	9·878	9·882	9·904	9·920	9·946	9·954	9·978	9·984	9·994	9·891
6	9·994	9·994	0·000	9·998	0·006	0·022	0·034	0·042	0·060	0·080	0·086	0·090	0·090	0·088	0·088	0·088	0·096	0·100	0·114	0·124	0·130	0·140	0·154	0·158	0·150	0·077
7	0·150	0·148	0·146	0·130	0·126	0·122	0·122	0·120	0·130	0·134	0·134	0·133	0·123	0·109	0·093	0·081	0·073	0·069	0·081	0·089	0·071	0·075	0·059	0·033	0·025	0·104
8	0·025	0·017	9·981	9·959	9·943	9·931	9·901	9·883	9·875	9·867	9·859	9·845	9·839	9·815	9·803	9·787	9·807	9·809	9·813	9·813	9·823	9·823	9·833	9·833	9·837	9·866
9	9·837	9·837	9·841	9·841	9·849	9·857	9·869	9·877	9·889	9·897	9·915	9·908	9·910	9·908	9·906	9·908	9·912	9·912	9·916	9·922	9·924	9·940	9·944	9·942	9·942	9·897
10	9·942	9·928	9·922	9·906	9·900	9·884	9·878	9·874	9·868	9·856	9·846	9·824	9·796	9·770	9·748	9·728	9·714	9·708	9·698	9·696	9·698	9·670	9·654	9·632	9·793	
11	9·632	9·596	9·574	9·534	9·502	9·484	9·444	9·414	9·382	9·344	9·292	9·256	9·204	9·150	9·098	9·102	9·122	9·158	9·190	9·224	9·248	9·268	9·290	9·290	9·292	9·318
12	9·292	9·292	9·292	9·304	9·324	9·340	9·378	9·412	9·434	9·482	9·548	9·603	9·661	9·687	9·743	9·769	9·805	9·839	9·881	9·903	9·915	9·927	9·925	9·919	9·905	9·624
13	9·905	9·889	9·875	9·855	9·825	9·807	9·799	9·787	9·779	9·775	9·763	9·757	9·747	9·725	9·709	9·685	9·667	9·635	9·617	9·583	9·555	9·519	9·481	9·487	9·495	9·709
14	9·495	9·503	9·519	9·527	9·545	9·581	9·639	9·695	9·735	9·799	9·827	9·875	9·881	9·805	9·907	9·915	9·919	9·917	9·917	9·921	9·911	9·903	9·897	9·893	9·891	9·784
15	9·891	9·881	9·871	9·861	9·847	9·843	9·847	9·843	9·845	9·835	9·819	9·820	9·822	9·818	9·814	9·812	9·820	9·826	9·834	9·840	9·874	9·908	9·908	9·926	9·918	9·850
16	9·918	9·918	9·920	9·906	9·894	9·894	9·904	9·910	9·918	9·930	9·936	9·935	9·945	9·947	9·939	9·945	9·953	9·943	9·943	9·943	9·969	9·983	9·975	9·977	9·969	9·936
17	9·969	9·957	9·957	9·943	9·927	9·919	9·911	9·913	9·913	9·925	9·927	9·921	9·910	9·913	9·899	9·885	9·871	9·869	9·869	9·869	9·875	9·873	9·883	9·877	9·859	9·905
18	9·859	9·867	9·865	9·865	9·869	9·831	9·855	9·841	9·839	9·841	9·845	9·844	9·842	9·840	9·834	9·834	9·832	9·834	9·844	9·856	9·862	9·858	9·864	9·872	9·886	9·850

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	11	24	10	24	14	25	14	25	13	24	11	24	13	23	16	22	15	21	18	21	26	22	26
2	24	6	23	4	22	8	25	15	25	16	25	12	25	16	26	16	26	15	27	14	29	16	30	14
3	32	4	32	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	11	4	14	4
4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	12	4	14	5	16	7	16	7	15	7	15	7
5	16	7	16	9	16	11	16	10	15	11	17	13	18	12	17	13	17	15	17	15	17	18	18	20
6	17	13	18	13	18	13	18	10	16	9	17	8	17	8	17	7	15	7	13	7	12	6	13	7
7	20	4	20	8	20	5	19	6	19	7	21	4	20	5	20	5	20	6	20	9	21	7	20	10
8	21	13	20	17	20	18	21	21	21	18	20	20	21	23	21	22	21	24	21	23	21	27	21	25
9	23	10	25	10	25	13	26	11	25	9	25	10	25	10	25	10	24	14	25	14	26	19	26	18
10	25	4	25	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	15	4	12	5	14	7	15	7
11	20	18	20	16	20	13	20	14	20	14	19	20	19	18	19	21	19	22	19	23	19	27	19	29
12	26	15	27	15	28	18	26	19	29	20	28	19	28	20	29	25	30	22	30	20	30	22	30	21
13	23	13	21	17	21	17	21	19	21	18	22	21	21	22	21	19	23	16	22	14	22	15	22	15
14	25	15	25	16	26	16	29	14	28	15	29	14	32	15	32	13	31	11	32	7	28	8	26	7
15	20	19	21	18	21	15	20	21	20	22	21	21	20	21	20	25	20	23	20	25	20	30	21	25
16	20	19	20	17	20	21	20	22	20	21	20	21	21	20	21	21	20	21	21	24	21	27	21	26
17	19	15	19	13	19	13	19	12	19	13	18	14	18	11	19	14	19	15	19	17	20	19	19	18
18	—	2	—	2	—	3	26	4	—	3	—	2	—	3	—	3	28	7	32	10	32	10	32	9
19	32	13	32	13	32	13	31	14	32	15	32	11	32	11	32	14	2	13	1	15	1	17	1	17
20	2	7	1	7	1	7	1	7	1	7	2	8	2	9	2	7	2	11	2	12	2	13	1	14
21	32	10	1	10	2	13	2	9	32	11	1	10	2	9	2	15	3	13	2	15	2	14	3	15
22	3	11	3	13	3	13	3	14	3	13	3	13	2	10	1	12	3	13	3	15	2	14	3	10
23	—	3	—	2	—	1	—	0	—	2	—	3	—	3	—	3	8	4	5	10	6	7	6	9
24	31	7	32	11	1	7	32	9	32	5	32	9	1	7	32	12	1	15	32	15	1	16	1	16
25	1	10	1	9	32	11	1	5	32	10	32	5	2	7	1	7	1	10	2	13	3	14	3	14
26	3	11	3	11	3	11	3	13	3	13	2	13	3	13	3	14	3	14	3	14	4	13	3	13
27	2	17	3	15	3	15	3	14	3	15	3	15	3	16	3	18	3	18	3	18	3	20	3	18
28	4	17	4	15	3	15	4	15	4	17	4	18	3	15	3	15	4	16	5	14	5	12	6	9
29	—	2	3	4	31	4	—	3	31	6	31	6	31	5	31	7	32	10	1	12	32	11	32	10
30	31	4	31	5	31	5	31	5	31	4	—	3	31	4	—	3	—	2	2	4	3	5	7	6
31	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	11	4
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	15	—	14
Mean,* 1881–1905.	—	10·4	—	10·5	—	10·3	—	10·1	—	10·1	—	10·2	—	10·3	—	10·7	—	11·7	—	12·5	—	13·5	—	13·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
23	24	24	23	23	23	23	22	23	21	23	20	23	18	22	17	23	15	24	10	—	3	25	6	16	1
29	14	30	11	30	10	30	10	30	8	31	7	31	8	32	10	31	9	2	11	1	7	32	7	11	2
14	4	14	4	14	6	14	4	14	4	—	2	—	3	18	4	19	4	—	3	—	3	—	3	3	3
15	7	15	9	15	7	15	7	15	7	15	6	15	6	15	6	15	7	15	6	16	7	16	7	5	4
18	19	18	20	18	16	18	17	17	13	18	14	18	15	18	14	18	12	18	14	17	11	14	5	7	5
13	6	14	7	14	6	21	10	21	9	21	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	20	4	7	6
21	10	20	10	21	11	23	9	23	10	23	8	25	6	21	6	23	10	21	11	19	13	21	14	8	7
21	26	21	22	22	18	25	15	25	10	24	10	24	10	24	10	24	12	24	11	23	11	23	10	17	8
26	15	25	18	27	16	26	13	26	13	26	10	25	8	26	10	26	7	25	4	25	4	25	4	11	9
23	13	21	17	21	14	22	15	23	17	23	18	22	18	23	15	23	18	22	15	21	15	21	17	10	10
19	32	19	30	21	27	27	25	27	21	27	24	27	23	26	21	28	21	27	18	26	12	26	13	21	11
30	20	30	19	31	18	31	17	30	13	30	8	29	8	29	4	29	5	28	4	24	7	24	12	15	12
22	18	21	16	21	16	21	13	21	11	20	13	19	10	19	10	19	11	29	7	27	11	25	13	15	13
28	6	26	7	21	10	19	8	18	10	19	9	19	13	20	13	20	15	19	17	19	16	21	17	12	14
20	26	21	26	21	24	21	23	21	23	21	23	21	21	21	18	21	18	21	15	21	16	21	17	21	15
21	23	21	28	21	24	20	21	20	24	20	24	21	23	20	16	18	13	19	13	19	12	19	10	20	16
20	14	20	15	20	15	20	15	20	12	21	5	21	11	22	14	22	7	—	2	27	4	31	4	12	17
31	10	31	10	32	14	32	14	32	17	32	13	31	7	30	7	30	7	31	11	31	14	32	13	8	18
32	15	32	15	32	15	1	14	32	13	1	10	1	10	1	10	1	9	1	7	1	8	2	7	12	19
1	14	32	13	32	15	32	16	32	18	32	18	32	16	32	15	32	15	32	13	1	13	1	10	12	20
1	13	2	13	2	12	2	13	2	11	1	10	1	9	2	11	3	12	3	12	3	11	3	13	12	21
2	10	2	12	2	10	1	11	2	10	1	10	32	7	—	3	—	3	32	4	32	4	32	4	10	22
7	8	6	8	6	6	4	7	3	11	3	11	3	7	2	7	32	6	32	7	32	4	31	4	6	23
32	17	32	17	32	16	32	15	1	16	32	15	32	11	32	15	32	13	1	10	1	10	1	10	12	24
4	10	1	9	1	12	2	15	3	13	3	8	2	10	1	7	2	10	1	9	2	10	2	10	10	25
4	11	3	12	3	15	4	14	3	13	3	13	3	11	3	15	3	15	3	16	3	17	3	15	13	26
4	15	4	15	3	15	4	13	4	13	5	10	4	16	3	11	3	12	3	15	3	13	3	13	15	27
6	9	6	7	6	5	10	4	4	7	3	10	1	10	2	7	2	6	2	7	3	5	—	2	11	28
31	10	32	10	31	9	31	9	31	8	30	7	31	6	31	4	31	5	31	6	31	5	31	4	7	29
9	7	11	5	12	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	4	30
—	3	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3	31	4	31	4	—	3	31	4	32	4	32	4	3	31
—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	11	
—	13·8	—	13·9	—	13·6	—	13·3	—	12·7	—	11·6	—	10·9	—	10·4	—	10·4	—	10·5	—	10·4	—	10·3	11·5	Mean,* 1881–1905.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	01	—	—	—	—	03	06	06	06	03	—	03	02	06	07	07	03	—	01	—	—	—	54
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
8	—	—	—	—	—	—	—	01	05	03	05	08	05	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
9	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	07
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	02	—	—	—	—	—	—	01	02	02	11
12	01	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
13	—	—	—	—	01	—	—	03	01	01	—	—	—	—	01	01	02	01	03	05	19	02	—	—	40
14	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	01	05
16	—	01	01	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
17	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	—	—	—	01	01	01	05	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
19	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	01	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
24	—	—	01	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	09
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	02	05	05	07	07	06	12	15	14	12	14	05	07	07	13	10	10	06	06	20	03	02	03	1·92
Average 1871–1905.	·151	·145	·161	·140	·125	·129	·140	·145	·144	·146	·132	·116	·117	·136	·123	·123	·140	·154	·125	·124	·141	·128	·141	·127	3·252

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet and stormy day; ●, ⸗.
2	—	—	—	—	·3	·1	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·6	—	—	—	6·6	Cloudy, and then clear.
3	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·3	Bright day.
4	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·9	Very bright and clear throughout.
5	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·2	·2	·8	·7	·3	—	—	—	—	3·0	Cloudy day, but fair.
6	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·9	Very fine day; ⸗² at night.
7	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	7·7	Wet ≈ early; day very bright; ≈°
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⸗ with ● till evening; then fair. [later.
9	—	—	—	·1	·5	·9	1·0	1·0	·9	·9	·9	·6	·7	·1	—	—	—	7·6	Generally fine and bright.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Wet ≈² till 12h.; P.M. ● drizzle.
11	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	·1	·3	·6	—	—	—	—	1·3	Stormy day; ● at times.
12	—	—	—	—	·4	·9	·9	·9	1·0	1·0	·9	·9	·9	·6	—	—	—	8·4	Bright day, with keen wind.
13	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast day with frequent ●.
14	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	4·3	A.M. bright; P.M. overcast.
15	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	⸗, squally, overcast day; ●° P.M.
16	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	⸗, squally, damp day; generally over- [cast.
17	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·6	Exceptionally bright and clear day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	1·0	1·0	·1	—	—	2·7	Dull, damp morning; fair later.
19	—	—	—	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·9	—	—	—	10·5	Bright day with fresh wind.
20	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	8·6	Bright day; cold northerly wind.
21	—	—	—	·5	·2	·9	·5	·5	·4	·4	·3	·3	·2	—	—	—	—	4·2	A good deal of cloud; cold N.E. wind.
22	—	—	—	·9	1·0	1·0	·9	·6	·2	·6	·9	·8	·5	·6	—	—	—	8·0	Cloudy and bright alternately.
23	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·2	—	—	—	—	5·7	Cold wind and cloudy, but bright.
24	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·5	·4	·4	·9	·6	·9	·5	—	—	—	6·6	Much cloud; some ●.
25	—	—	—	·7	·9	·1	·1	·1	·2	·2	·2	·5	·3	·1	—	—	—	3·4	Heavy clouds; ▲° in afternoon.
26	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·4	·3	·3	·1	—	—	—	—	6·5	At first bright, then cloudy.
27	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·8	·2	1·0	1·0	·2	—	—	6·3	Generally bright; cold wind.
28	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	8·4	Cloudy to very fine.
29	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	10·4	Very bright and clear.
30	—	—	—	—	·7	·9	·8	·8	·8	1·0	·5	·6	—	—	—	—	—	6·1	Fine to cloudy and overcast.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ∞²; evening bright.
	—	—	—	7·0	11·9	15·8	18·2	18·8	17·3	17·4	17·3	16·8	15·2	8·9	0·3	—	—	164·9	Total.
	—	—	0·20	4·88	11·44	12·99	13·84	15·00	14·72	14·84	14·36	13·59	12·15	6·49	0·31	—	—	134·79	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·0	47·1	47·0	47·0	47·0	46·9	46·7	47·0	47·0	45·9	46·0	46·9	48·4	49·9	50·3	50·9	50·3	49·9	49·7	49·8	49·9	49·3	49·2	49·1	48·3	
2	49·1	49·0	49·0	48·4	47·8	48·0	47·9	48·4	48·1	49·0	48·7	49·6	50·1	50·8	51·2	51·3	50·1	49·7	48·5	47·9	46·0	44·9	42·7	43·1	41·3	48·1
3	41·3	40·9	41·4	41·2	41·0	40·9	41·5	41·7	41·3	43·0	44·9	47·7	48·0	48·2	48·3	49·0	48·7	47·9	46·4	46·2	44·8	44·2	43·1	41·3	41·9	44·3
4	41·9	40·9	40·0	41·0	39·2	37·9	36·4	36·7	37·3	44·7	46·8	48·0	49·0	49·2	49·0	48·8	48·0	47·0	44·8	43·3	43·0	43·0	42·9	43·8	43·8	43·5
5	43·8	43·3	45·0	45·8	46·0	46·3	47·3	47·8	47·9	48·6	49·0	51·0	52·1	52·3	52·6	53·1	52·8	51·2	50·8	51·0	51·1	51·0	50·4	51·0	50·0	49·3
6	50·0	49·1	48·9	49·0	48·3	47·9	47·2	47·2	48·2	50·4	50·6	51·1	52·0	52·9	53·0	54·0	55·2	53·8	51·7	49·0	48·4	47·3	46·0	46·0	45·4	49·8
7	45·4	45·9	47·0	47·1	47·3	47·7	47·2	47·3	48·0	49·0	48·9	51·9	53·3	54·1	54·0	54·0	52·7	49·1	47·5	47·8	46·6	46·5	47·2	47·7	47·7	48·9
8	47·7	47·9	47·9	48·0	48·1	48·1	48·3	48·9	49·1	49·0	49·0	49·1	49·2	49·4	49·9	50·2	48·0	48·0	47·3	46·1	46·3	46·0	46·0	46·1	46·0	48·0
9	46·0	45·4	45·0	44·9	44·8	44·9	44·2	44·0	44·0	44·0	47·3	48·3	47·9	48·0	47·5	47·5	46·0	46·7	45·3	43·9	44·6	44·5	43·4	42·7	43·3	45·4
10	43·3	44·0	43·1	43·9	43·8	43·8	43·9	44·0	44·1	45·6	46·0	48·0	49·8	51·4	50·0	50·0	50·3	50·8	49·1	48·8	48·0	47·9	47·4	47·5	47·1	46·9
11	47·1	47·7	48·3	48·3	48·3	48·3	48·3	48·4	48·5	48·9	49·4	48·0	49·1	49·1	49·0	49·8	47·0	46·1	45·1	44·9	43·9	43·1	42·9	41·4	39·6	46·9
12	39·6	40·4	40·2	39·8	36·3	40·0	39·0	40·6	41·0	40·1	41·0	41·7	41·4	41·8	41·0	40·1	40·2	39·4	38·0	36·9	35·3	34·9	33·8	34·3	36·3	39·0
13	36·3	38·0	39·7	40·3	41·0	41·9	42·1	41·1	42·9	43·2	44·0	46·1	46·3	46·8	46·7	46·3	45·0	44·3	44·9	44·8	45·0	45·0	45·3	45·1	45·7	43·6
14	45·7	46·1	46·0	46·1	46·0	45·4	45·3	42·7	40·6	41·1	42·6	45·0	46·0	47·2	48·8	48·0	47·0	47·0	47·0	48·1	48·8	49·0	49·0	49·1	49·1	46·2
15	49·1	49·1	49·3	49·7	49·8	50·0	49·3	49·7	49·9	50·9	51·2	52·1	52·1	52·0	51·3	50·9	50·8	51·0	51·0	50·9	50·2	50·2	49·8	50·0	50·0	50·5
16	50·0	50·0	50·1	50·1	50·4	50·6	50·2	50·4	50·8	50·8	50·9	52·1	51·9	51·4	51·5	51·2	51·0	50·1	49·8	49·0	48·4	49·0	48·3	48·2	48·1	50·2
17	48·1	48·0	48·0	47·3	46·7	46·6	46·3	46·5	48·9	51·1	52·9	55·0	55·3	56·4	57·5	57·9	55·3	53·1	50·7	48·7	48·1	47·3	47·0	47·9	47·0	50·4
18	47·0	45·9	44·4	45·7	45·5	46·0	45·9	46·0	46·5	48·7	44·8	44·9	45·7	47·0	47·1	46·3	46·3	45·9	45·0	43·4	42·8	42·9	42·7	42·7	41·9	45·3
19	41·9	42·0	42·2	41·9	42·0	41·1	40·7	40·1	41·6	42·6	43·0	43·8	44·2	44·9	44·3	44·1	44·1	43·8	42·8	41·1	40·1	39·8	39·0	38·4	38·1	42·0
20	38·1	37·7	36·3	36·0	35·3	35·7	35·8	36·2	37·7	39·0	40·0	42·1	42·9	43·0	43·1	43·1	43·0	43·1	43·1	43·2	43·8	44·0	44·1	44·7	43·3	40·6
21	43·3	42·9	42·2	41·8	41·0	40·2	40·6	41·2	42·6	41·6	42·9	42·9	43·0	44·0	43·8	44·1	43·7	43·3	42·3	41·0	40·7	40·2	39·3	38·0	36·7	41·8
22	36·7	35·7	35·0	34·0	33·2	33·0	33·0	32·4	34·2	36·7	37·3	38·2	38·3	39·0	40·0	40·9	40·1	40·5	39·6	38·0	37·5	37·8	37·0	37·0	35·2	36·8
23	35·2	36·4	37·1	37·8	37·0	37·1	36·1	35·7	36·9	39·3	40·3	41·0	41·3	41·3	41·5	40·9	41·2	41·3	40·2	39·7	39·3	38·2	37·1	36·8	36·3	38·7
24	36·3	39·1	40·6	41·0	40·3	39·1	40·0	39·8	40·4	41·5	41·3	42·1	44·0	42·3	41·6	42·2	42·0	41·9	37·3	39·0	37·0	36·1	36·2	37·1	36·9	39·9
25	36·9	36·7	36·1	35·7	35·0	34·9	34·3	34·7	35·3	38·0	38·0	39·0	40·4	41·7	40·4	40·2	40·3	39·1	39·0	39·1	37·3	37·0	35·8	35·6	34·5	37·5
26	34·5	34·0	33·7	34·0	33·3	33·0	32·8	32·7	33·6	35·2	36·5	39·0	39·0	39·9	40·0	40·3	40·3	39·3	38·9	38·0	37·2	36·5	37·0	37·1	36·1	36·5
27	36·1	36·0	34·4	34·4	34·1	34·1	34·1	33·9	34·2	35·2	36·9	38·2	39·7	41·1	42·0	41·2	41·0	42·1	42·2	42·1	41·5	41·4	41·3	40·1	39·6	38·3
28	39·6	39·2	38·3	37·7	37·3	37·0	36·3	36·1	36·5	37·9	39·0	40·4	41·3	42·7	43·2	44·2	44·3	46·0	45·1	41·9	40·3	39·2	38·5	38·6	36·0	40·0
29	36·0	35·9	35·9	35·0	34·7	35·3	35·5	36·9	40·0	43·5	46·0	47·0	47·6	48·0	47·9	49·0	48·7	47·6	45·7	44·0	42·9	42·1	42·0	42·0	40·7	42·1
30	40·7	40·0	39·2	39·0	38·2	38·6	38·0	38·8	39·9	42·0	43·2	46·0	47·3	48·8	48·8	49·0	48·3	47·6	46·4	45·0	44·7	44·0	43·6	43·4	42·7	43·4
31	42·7	42·8	42·0	42·0	41·7	41·2	41·1	41·8	42·2	43·2	45·3	47·7	49·0	49·9	49·1	48·7	47·3	47·1	46·2	44·0	42·3	41·0	41·3	41·4	40·9	44·2
Mean ...	42·5	42·5	42·4	42·4	41·9	42·0	41·8	41·9	42·6	43·8	44·6	46·0	46·6	47·2	47·2	47·3	46·7	46·2	45·2	44·4	43·7	43·3	42·9	42·8	42·3	44·1
Mean, 1871–1905.	42·9	42·8	42·6	42·6	42·4	42·3	42·2	42·4	43·1	44·5	45·4	46·4	46·8	47·3	47·2	47·2	46·7	46·2	45·2	44·4	43·9	43·6	43·3	43·2	43·0	44·3

WET-BULB.

1	44·6	44·9	44·4	44·9	44·5	44·3	44·0	44·0	44·4	44·2	45·0	46·0	47·5	48·6	49·2	49·8	49·3	48·9	48·6	48·6	48·6	48·5	48·4	48·4	48·1	46·7
2	48·1	48·0	48·0	47·6	46·9	47·1	47·0	47·5	47·2	48·0	47·7	48·1	48·3	48·3	48·9	49·0	47·9	47·3	47·0	46·6	44·0	42·9	40·4	41·0	39·8	46·6
3	39·8	39·3	39·8	39·8	39·3	39·3	40·0	40·0	40·0	41·1	42·6	44·9	45·0	45·3	45·9	46·2	46·3	46·0	45·2	45·0	43·3	43·2	42·2	42·0	41·0	42·5
4	41·0	40·0	39·2	40·1	38·9	37·1	36·1	36·0	36·9	43·6	45·4	45·8	46·5	47·0	46·3	46·0	45·1	44·9	42·4	41·8	41·3	41·2	41·3	42·1	42·1	41·9
5	42·1	41·4	43·1	44·1	44·5	45·2	46·2	46·1	47·0	47·4	47·9	49·3	49·9	50·0	49·9	50·3	50·1	49·9	49·4	50·0	49·9	49·7	49·3	49·5	49·0	47·7
6	49·0	48·0	47·8	47·8	47·3	46·9	46·2	46·2	47·0	48·4	48·8	49·1	49·7	50·1	50·3	51·7	51·9	50·9	49·7	47·9	47·7	46·3	45·0	45·0	44·9	48·2
7	44·9	45·0	46·1	46·8	46·9	47·0	46·6	46·0	47·3	48·4	48·0	50·0	50·6	51·0	50·3	50·1	49·3	47·7	46·4	46·3	45·3	45·3	46·0	46·1	46·1	47·5
8	46·1	46·2	46·3	46·4	46·2	46·6	46·9	47·0	47·4	47·9	47·9	48·3	48·3	48·9	49·0	49·4	46·8	45·0	45·0	43·9	43·3	42·8	42·7	43·0	43·2	46·2
9	43·2	43·0	42·1	42·0	41·5	42·0	41·3	40·7	41·1	41·1	44·3	46·9	43·8	43·6	43·0	43·2	43·2	43·0	42·2	41·1	40·2	41·8	41·3	40·9	41·3	42·2
10	41·3	42·0	41·8	42·1	42·1	42·4	42·6	42·0	43·1	44·4	45·5	47·0	48·6	50·1	49·0	49·2	49·5	49·2	48·1	47·9	47·0	46·9	46·5	46·4	46·2	45·7
11	46·2	46·7	47·2	47·2	47·1	47·0	46·8	46·8	46·3	46·2	46·2	47·0	46·6	47·1	48·0	48·0	44·0	42·3	41·6	40·8	40·0	39·0	38·1	38·4	37·3	44·6
12	37·3	37·3	37·0	36·7	34·3	35·5	35·0	36·0	35·7	36·1	36·4	36·3	35·3	36·0	34·1	34·0	35·1	32·9	32·5	32·7	31·8	31·0	30·3	30·4	32·0	34·4
13	32·0	33·8	35·1	36·0	36·0	37·0	38·0	38·7	40·1	41·2	41·0	43·8	42·7	43·0	42·7	43·3	43·0	42·8	43·3	43·4	43·9	44·0	44·7	43·9	43·9	40·8
14	43·9	44·3	44·0	43·8	43·1	42·7	43·1	40·7	39·0	39·0	39·9	41·4	41·5	42·7	43·3	44·1	44·0	44·4	44·8	45·1	46·4	47·3	47·3	47·7	47·8	43·7
15	47·8	47·7	48·0	48·2	48·2	48·4	47·9	47·3	47·3	47·9	48·3	49·0	49·3	49·5	49·9	49·9	49·9	49·9	49·4	49·3	48·4	48·4	48·0	48·0	48·8	48·6
16	49·0	49·3	49·3	49·4	49·9	49·9	49·6	49·7	49·9	50·0	50·0	51·0	50·6	50·2	50·2	50·2	50·0	49·4	49·0	47·1	46·1	45·9	46·3	46·3	46·2	48·9
17	46·2	46·1	46·3	46·3	45·6	45·1	44·8	45·1	46·6	48·3	49·3	50·7	50·7	51·3	51·6	52·0	50·9	50·1	48·8	47·2	47·2	46·7	46·1	47·1	46·3	47·9
18	46·3	45·2	43·6	44·8	44·6	45·2	45·3	45·6	46·0	47·9	43·8	43·9	44·5	44·4	44·4	44·2	43·0	40·8	40·3	39·9	39·9	40·3	40·1	39·3	38·2	43·3
19	38·2	37·7	38·4	39·0	38·2	38·4	38·0	37·1	37·8	37·7	38·5	38·0	37·7	38·5	39·0	38·0	37·3	37·4	37·3	36·1	35·5	35·8	35·5	35·1	34·4	37·4
20	34·4	34·1	33·3	33·1	33·0	32·8	32·3	32·3	33·3	34·0	34·8	37·0	36·5	37·0	37·3	37·8	37·9	39·1	39·9	40·2	40·9	41·3	41·4	42·0	41·3	36·6
21	41·3	40·9	40·0	37·0	36·0	36·1	36·8	37·1	37·7	37·3	38·0	37·6	37·4	38·0	38·2	38·7	38·4	38·3	37·4	37·0	36·6	35·1	35·1	34·0	32·7	37·3
22	32·7	32·0	31·1	30·3	30·0	29·9	29·4	29·7	30·8	32·1	32·2	33·4	32·9	33·2	33·3	34·1	34·1	34·0	33·8	33·3	33·7	34·0	33·6	33·2	32·3	32·4
23	32·3	33·9	34·8	35·1	35·3	35·2	35·0	34·8	35·0	36·6	37·0	37·0	36·4	36·0	36·0	36·1	35·1	34·3	34·0	34·4	33·5	33·0	33·1	33·2	33·2	35·1
24	33·2	35·5	37·2	37·8	38·1	38·0	38·2	38·0	38·8	38·0	38·3	39·0	38·8	38·0	37·0	37·3	37·1	37·0	35·5	35·9	34·8	34·2	34·1	34·2	33·7	36·8
25	33·7	33·8	33·2	32·3	32·1	32·0	31·5	31·3	32·0	34·1	34·4	35·2	36·0	36·8	36·5	37·0	37·0	36·2	36·0	34·9	34·1	33·3	32·3	32·1	31·6	34·0
26	31·6	31·7	31·3	31·3	30·8	30·0	30·0	30·0	30·9	31·6	32·2	33·9	33·9	34·4	34·8	34·2	35·0	34·9	34·3	34·0	33·9	33·9	33·4	33·2	32·8	32·7
27	32·8	32·1	31·2	31·0	30·3	*30·5*	31·1	30·3	31·0	31·7	32·0	32·9	34·0	35·1	35·1	35·1	35·0	35·3	36·4	36·3	36·1	36·1	35·3	35·0	33·8	33·3
28	35·0	34·2	33·8	33·1	32·6	32·1	32·1	31·3	31·4	32·9	33·3	34·7	35·3	36·3	36·9	37·0	37·9	37·3	37·1	36·9	37·0	37·9	37·1	36·1	35·0	35·3
29	33·3	33·1	33·0	32·7	33·0	33·1	33·5	35·1	37·3	40·7	41·6	42·0	43·0	43·0	43·2	42·9	43·1	43·7	43·1	42·2	41·1	41·3	40·9	40·7	39·3	39·1
30	39·3	38·9	38·2	38·0	37·3	37·3	37·0	37·6	38·4	39·8	40·3	42·1	43·8	45·0	45·1	45·1	44·8	44·7	44·0	42·1	41·3	41·0	41·0	41·2	40·9	41·3
31	40·9	40·9	40·2	40·2	40·0	39·9	39·5	40·1	40·6	41·3	43·0	44·2	45·0	45·3	45·0	44·2	42·7	43·0	42·7	41·0	39·6	39·0	38·2	37·2	36·3	
Mean ...	40·2	40·2	40·2	40·2	39·8	39·8	39·7	39·7	40·3	41·3	41·7	42·7	42·9	43·4	43·3	43·5	43·1	42·7	42·1	41·6	41·1	40·8	40·4	40·4	40·0	41·3

METEOROLOGICAL OFFICE 1 JUL 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MARCH, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·780	9·611	49·4	44·3	9	9·970	9·768	48·4	40·0	17	0·085	9·970	**61·2**	45·8	25	9·690	9·585	41·1	31·6
2	0·244	9·663	50·0	34·4	10	0·040	9·702	48·3	36·4	18	9·977	9·863	49·4	38·2	26	9·843	9·690	41·5	30·4
3	**0·451**	0·244	47·6	30·0	11	9·702	**9·008**	52·9	40·8	19	0·269	9·892	43·8	37·1	27	0·031	9·841	43·5	33·9
4	0·406	0·208	54·4	35·6	12	9·941	9·218	40·7	32·1	20	0·271	0·020	44·9	36·3	28	0·091	0·008	44·0	32·6
5	0·215	0·089	51·5	33·9	13	9·941	9·792	39·1	29·6	21	0·170	0·004	42·2	32·7	29	0·217	0·002	45·1	32·2
6	0·321	0·215	60·6	47·3	14	0·097	9·751	43·8	33·0	22	0·188	9·983	40·3	30·7	30	0·270	0·210	47·6	29·3
7	0·291	0·108	61·0	39·6	15	0·031	9·846	54·0	40·5	23	9·983	9·847	40·0	**28·0**	31	0·357	0·236	51·7	39·7
8	0·111	9·768	51·2	45·3	16	0·077	9·922	55·7	48·9	24	9·847	9·619	40·7	32·0					
															Mean.	—	—	47·9	36·2

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
1	9·740	9·748	9·753	9·751	9·753	9·756	9·769	9·772	9·773	9·773	9·773	9·768	9·748	9·715	9·673	9·654	9·627	9·613	9·618	9·627	9·640	9·646	9·657	9·657	9·667	9·707
2	9·667	9·671	9·674	9·668	9·667	9·665	9·671	9·682	9·706	9·707	9·732	9·756	9·797	9·834	9·890	9·925	9·966	0·007	0·074	0·107	0·144	0·181	0·209	0·222	0·244	9·872
3	0·244	0·275	0·294	0·313	0·336	0·353	0·373	0·372	0·421	0·436	0·444	0·446	0·445	0·432	0·419	0·409	0·399	0·391	0·393	0·406	0·412	0·420	0·422	0·412	0·404	0·389
4	0·404	0·403	0·391	0·386	0·376	0·375	0·368	0·376	0·383	0·382	0·372	0·368	0·352	0·323	0·308	0·296	0·282	0·280	0·272	0·267	0·252	0·232	0·208	0·208	0·208	0·330
5	0·208	0·170	0·166	0·142	0·124	0·108	0·100	0·095	0·106	0·110	0·107	0·113	0·115	0·104	0·099	0·096	0·105	0·109	0·130	0·140	0·151	0·172	0·188	0·196	0·215	0·132
6	0·215	0·219	0·224	0·222	0·219	0·225	0·241	0·257	0·293	0·309	0·316	0·313	0·297	0·261	0·242	0·235	0·238	0·245	0·257	0·265	0·265	0·278	0·287	0·292	0·291	0·260
7	0·291	0·282	0·284	0·274	0·275	0·267	0·265	0·270	0·274	0·278	0·270	0·264	0·239	0·212	0·191	0·176	0·150	0·150	0·162	0·164	0·154	0·152	0·136	0·125	0·111	0·217
8	0·111	0·096	0·078	0·053	0·028	0·008	9·980	9·957	9·942	9·925	9·906	9·887	9·869	9·842	9·811	9·796	9·788	9·784	9·779	9·787	9·784	9·786	9·790	9·784	9·768	9·892
9	9·768	9·778	9·792	9·790	9·794	9·796	9·804	9·819	9·830	9·844	9·854	9·856	9·856	9·850	9·844	9·850	9·866	9·888	9·903	9·917	9·935	9·955	9·956	9·970	9·855	
10	9·970	9·987	9·996	0·000	0·000	0·003	0·016	0·027	0·034	0·038	0·029	0·025	0·008	9·986	9·958	9·944	9·920	9·903	9·884	9·856	9·824	9·787	9·758	9·730	9·702	9·940
11	9·702	9·678	9·650	9·620	9·599	9·579	9·556	9·542	9·514	9·490	9·439	9·415	9·350	9·314	9·250	9·212	9·138	9·090	9·030	9·040	9·100	9·132	9·170	9·184	9·218	9·356
12	9·218	9·235	9·246	9·250	9·248	9·257	9·262	9·264	9·285	9·317	9·375	9·455	9·520	9·577	9·630	9·667	9·702	9·733	9·785	9·839	9·878	9·903	9·920	9·928	9·937	0·536
13	9·937	9·937	9·928	9·900	9·858	9·827	9·795	9·803	9·851	9·872	9·885	9·886	9·890	9·884	9·874	9·869	9·866	9·861	9·860	9·853	9·850	9·837	9·824	9·805	9·792	9·862
14	9·792	9·776	9·761	9·756	9·757	9·766	9·813	9·847	9·894	9·911	9·915	9·943	9·996	0·020	0·043	0·051	0·064	0·070	0·085	0·091	0·093	0·085	0·075	0·051	0·031	9·949
15	0·031	0·013	9·982	9·955	9·941	9·936	9·931	9·937	9·931	9·930	9·918	9·913	9·897	9·876	9·874	9·858	9·857	9·857	9·856	9·850	9·846	9·866	9·891	9·912	9·925	9·909
16	9·925	9·940	9·944	9·953	9·965	9·965	9·961	9·960	9·954	9·956	9·966	9·968	9·983	9·989	9·996	0·003	0·011	0·011	0·028	0·038	0·040	0·047	0·059	0·062	0·077	9·992
17	0·077	0·079	0·082	0·079	0·071	0·073	0·067	0·074	0·081	0·085	0·077	0·066	0·049	0·027	0·024	0·007	9·994	9·987	9·991	9·999	9·984	9·975	9·973	9·976	9·977	0·035
18	9·977	9·974	9·957	9·934	9·928	9·929	9·936	9·939	9·924	9·921	9·917	9·909	9·908	9·906	9·899	9·884	9·875	9·865	9·868	9·876	9·884	9·888	9·893	9·887	9·892	9·910
19	9·892	9·902	9·910	9·926	9·958	9·979	9·997	0·008	0

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	12	23	12	24	10	24	10	24	11	24	11	23	12	23	12	23	10	22	12	22	13	22	14
2	23	7	23	5	23	6	23	7	23	5	23	7	23	5	23	7	23	8	23	7	31	11	31	10
3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	1	4	1	4	24	6	22	7
4	21	5	21	7	21	7	21	8	21	7	21	6	21	6	21	5	21	9	21	11	21	10	21	10
5	—	2	18	4	18	4	—	3	—	1	18	5	18	4	18	5	18	9	20	13	19	15	19	12
6	20	12	20	11	21	11	20	15	19	12	19	10	20	12	21	9	21	7	22	7	22	7	18	11
7	20	4	20	4	20	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	20	10	21	11	20	14	19	17
8	22	10	22	12	21	12	22	13	20	13	21	14	20	17	20	17	20	18	21	18	21	21	20	18
9	24	12	25	10	24	14	24	11	23	13	23	12	23	11	23	14	24	17	25	16	25	18	26	15
10	—	3	24	6	24	4	24	5	24	4	24	4	—	3	24	4	24	4	—	3	24	4	20	5
11	14	6	18	9	19	10	20	13	20	16	20	17	19	20	19	20	19	20	20	25	20	22	20	27
12	25	13	25	11	25	12	24	10	23	8	23	10	23	11	24	16	26	18	28	18	30	17	30	15
13	25	7	25	7	22	9	22	10	22	10	22	14	22	13	32	11	32	4	—	2	21	4	22	4
14	11	7	9	7	9	9	9	10	7	9	5	9	5	7	5	7	5	8	4	10	4	8	3	8
15	18	16	18	15	19	14	19	13	21	14	21	13	21	15	20	14	20	15	20	15	21	21	22	20
16	23	14	22	17	22	11	21	13	21	12	21	10	20	10	20	15	20	15	21	13	21	15	22	18
17	20	13	20	15	21	13	21	13	20	10	20	12	20	13	20	12	21	13	20	15	20	15	21	15
18	21	5	21	6	21	4	21	4	21	4	—	3	—	3	—	3	21	4	21	5	21	6	24	4
19	29	7	30	10	32	13	32	12	32	10	32	12	32	16	32	16	32	18	32	17	31	19	32	16
20	32	12	32	12	32	12	32	10	32	11	32	9	32	9	32	12	31	12	31	12	31	12	29	12
21	1	10	1	10	1	8	1	13	1	10	1	12	1	12	2	15	3	20	3	17	4	15	4	10
22	2	10	2	9	2	10	2	10	2	7	2	10	2	10	1	11	2	18	3	20	3	20	3	18
23	—	2	—	1	—	2	—	1	5	5	7	5	8	4	13	4	16	4	18	4	18	5	16	
24	2	9	2	8	2	5	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	2	4	—	3
25	32	13	32	12	31	11	32	10	32	9	32	7	32	7	32	10	1	11	1	13	1	14	1	13
26	2	7	2	7	2	8	2	10	2	8	2	10	2	10	2	10	2	10	1	11	2	16	2	14
27	3	19	3	17	3	17	3	20	4	20	4	18	4	21	4	23	4	23	5	21	4	20	5	20
28	4	13	4	12	4	12	4	10	4	8	4	6	4	7	4	11	4	13	5	15	6	16	7	13
29	—	2	—	3	1	7	1	7	1	7	1	7	1	16	1	18	1	18	2	14	2	17	1	14
30	—	2	2	4	2	4	2	4	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	25	5	25	4	—	3
31	—	2	—	2	27	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	29	4	26	4	27	5	28	5
Mean ...	—	8	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	10	—	12	—	12	—	13	—	12
Mean, 1881–1905.	—	7·0	—	7·0	—	6·8	—	6·8	—	6·9	—	7·0	—	7·3	—	8·1	—	9·6	—	10·6	—	11·6	—	11·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	04	06	04	01	02	03	03	29
11	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	08
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	03
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
14	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	05
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	—	01	—	02	—	01	—	—	—	08
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	01	05	01	—	01	—	—	—	13
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	04
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	05
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	02	02	—	—	—	—	—	06
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	02	—	—	01	—	01	02	02	03	—	04	06	05	08	10	05	08	12	14	04	03	04	04	03	1·03
Average 1871–1905.	·051	·062	·059	·060	·060	·082	·079	·059	·060	·065	·043	·053	·065	·058	·072	·060	·060	·078	·059	·064	·071	·077	·077	·056	1·533

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
24	15	22	15	21	13	21	10	21	10	22	7	22	7	22	8	22	7	22	7	22	7	22	8	11	1
32	12	1	13	1	13	2	9	2	7	1	8	1	7	1	5	1	4	1	5	1	4	1	4	7	2
21	9	22	10	21	8	22	8	22	7	22	7	21	9	21	7	21	6	21	6	21	9	21	10	6	3
22	9	21	10	21	10	19	11	19	12	19	8	19	7	19	5	—	3	—	2	—	2	—	2	7	4
19	15	19	14	19	15	19	17	19	13	20	14	19	15	19	12	19	9	20	4	20	10	20	8	9	5
19	15	17	18	19	16	19	12	19	10	19	9	19	9	19	10	19	5	20	6	20	4	20	4	10	6
19	17	20	18	20	19	19	18	20	14	19	15	19	12	20	13	20	12	20	10	21	8	22	7	10	7
21	18	21	15	22	15	22	15	22	15	22	16	23	14	23	13	23	13	23	12	22	12	23	14	15	8
25	18	25	18	25	18	26	17	26	14	25	14	24	12	24	11	24	9	24	9	24	9	24	9	13	9
19	6	20	6	20	6	20	7	19	5	17	7	16	7	13	7	12	7	12	6	—	3	—	1	5	10
19	24	19	26	20	25	19	29	19	26	20	26	23	25	26	23	25	18	24	18	25	18	25	15	20	11
30	20	29	19	29	16	29	16	27	17	28	13	29	14	28	14	28	11	26	8	25	12	25	11	14	12
27	4	27	4	22	4	22	4	22	7	21	7	—	3	21	4	21	4	21	4	16	5	14	4	6	13
3	6	32	4	—	2	—	2	—	2	23	5	21	7	20	9	19	11	19	14	18	13	18	15	8	14
20	23	21	19	20	21	20	19	20	19	20	18	20	18	21	17	23	16	23	15	23	15	23	18	17	15
22	16	22	18	22	17	20	15	20	15	20	15	21	14	20	15	21	15	21	13	21	15	21	11	14	16
21	18	20	16	20	15	19	18	20	18	20	15	20	12	20	12	19	9	21	4	21	4	21	5	13	17
29	8	29	5	28	4	28	7	29	6	29	4	29	8	29	7	29	7	29	6	29	8	29	7	5	18
31	17	32	18	32	15	32	17	32	19	1	13	3	15	32	18	32	16	32	15	32	14	32	14	15	19
31	11	30	14	30	10	30	7	30	10	31	14	32	12	32	15	32	13	2	15	1	12	1	9	12	20
3	13	4	10	4	8	7	15	6	5	5	9	3	15	4	11	4	10	4	12	3	10	2	11	12	21
4	18	3	18	4	16	5	16	5	12	5	13	5	11	5	8	5	5	—	3	—	3	5	4	12	22
2	15	3	15	1	15	2	18	3	15	1	15	1	11	1	10	1	8	1	11	1	10	3	10	11	23
2	7	32	13	1	14	1	9	1	13	1	11	32	11	32	12	32	13	32	13	32	13	32	13	8	24
1	10	1	9	1	9	1	11	2	7	2	7	2	11	2	10	2	8	2	7	2	5	2	8	10	25
3	14	5	16	6	17	5	17	3	15	4	15	4	15	4	18	3	19	3	16	3	14	3	19	13	26
5	20	5	20	5	19	5	18	4	18	4	17	4	20	4	18	4	17	4	15	4	15	4	16	19	27
4	14	3	11	2	13	2	13	2	11	1	10	1	6	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	9	28
1	15	1	15	1	14	1	13	1	11	3	9	3	5	3	4	3	4	—	2	—	2	—	2	9	29
25	6	25	5	27	6	27	4	—	3	27	4	27	4	—	3	27	4	—	2	—	2	—	1	3	30
29	4	31	6	31	6	32	4	32	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	3	31
—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	8	10	Mean, 1881–1905.
—	11·7	—	11·8	—	11·4	—	11·0	—	10·1	—	8·9	—	8·1	—	7·9	—	7·8	—	7·3	—	7·1	—	7·0	8·8	

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull overcast day ; fine ⊍ at 22h.
3	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	8·0	Fine day.
4	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	9·2	Fine all day.
5	—	—	—	·1	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Fine till 10h., then cloudy and dull.
6	—	—	—	—	·3	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	7·5	Fine day, with ⫽.
7	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·8	Fine day, with ⫽.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ●° from 11h. to 15h.
9	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·2	·4	·2	—	·4	·6	—	—	—	—	5·2	Fair day, with ⫽.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. cloudy ; ● from 16h. to 24h.
11	—	—	—	—	—	—	—	·3	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	A.M. fair ; ⫽ all day ; occasional ●.
12	—	—	—	·8	1·0	·3	—	—	·1	·7	1·0	1·0	·6	·3	—	—	—	5·8	Changeable ; ✳° at times.
13	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·4	✳° early ; day fair to dull.
14	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·2	—	—	—	7·0	Fine day ; ● both early and late.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull all day ; ⫽.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull windy day ; ⫽.
17	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·4	Very fine all day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; ≋° early ; ● at mid-day.
19	—	—	—	·1	·6	·7	·2	·2	·3	·3	·1	·6	·4	·5	—	—	—	4·0	Generally fair ; ● showers in P.M.
20	—	—	—	—	—	·1	·1	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Overcast cloudy day.
21	—	—	—	·2	1·0	·8	—	·1	·7	—	—	·8	·3	·3	—	—	—	4·2	Generally fair, ✳° at times.
22	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·2	·6	·4	·4	·6	·1	—	—	—	6·6	Fine, windy day ; ⫽.
23	—	—	—	·5	1·0	·7	·3	·1	·2	·4	·5	·4	·3	·1	—	—	—	4·5	Fair, with ⫽.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ✳° early ; ● showers.
25	—	—	—	—	·2	—	·2	·6	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Fair, with ⫽, ● and ✳ occasionally.
26	—	—	—	—	—	·1	·1	·7	·3	·8	·5	·6	·5	·2	—	—	—	3·8	Cloudy day ; ⫽ ; P.M. ✳ showers.
27	—	—	—	—	—	·3	·1	·2	1·0	1·0	·2	·2	—	—	—	—	—	3·0	Rather dull day ; ⫽.
28	—	—	—	·1	·6	·4	·2	·9	1·0	·5	·1	·3	—	—	—	—	—	4·1	Fair.
29	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·6	·1	—	—	—	8·9	Fine, windy day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Dull throughout.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·3	Generally dull.
	—	—	—	3·8	11·4	11·5	9·9	11·8	12·8	12·5	9·9	11·6	9·8	4·7	—	—	—	109·7	Total.
	—	—	0·08	2·42	7·01	10·25	11·80	12·68	12·41	12·42	11·73	11·07	8·71	3·94	0·22	—	—	104·74	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·3	45·0	44·7	45·2	44·6	44·7	44·6	44·5	44·6	45·5	45·9	46·9	46·6	48·2	48·0	47·2	47·7	48·0	48·3	48·7	49·3	49·2	49·1	49·0	49·1	46·8
2	49·1	49·0	49·1	48·6	48·6	48·5	48·5	48·5	49·0	49·3	50·0	47·0	46·5	44·1	41·3	40·0	39·7	39·9	39·5	39·3	38·6	38·0	36·4	35·4	34·4	44·0
3	34·4	33·8	33·2	33·0	31·5	31·1	30·9	30·1	31·2	34·0	36·7	40·0	42·7	44·9	46·1	47·0	47·5	46·9	44·0	42·4	40·9	40·0	38·9	38·8	38·6	38·4
4	38·6	38·4	38·0	37·9	37·8	37·9	37·7	37·4	38·8	41·6	44·9	48·9	51·0	53·0	53·3	54·1	53·8	51·5	48·6	45·1	42·9	41·0	39·5	37·9	35·6	43·6
5	35·6	35·2	36·0	35·1	35·2	35·6	36·0	37·0	39·1	43·7	46·6	48·2	48·9	50·0	50·7	51·5	50·2	49·6	49·9	49·4	49·2	47·9	47·9	48·2	49·1	44·3
6	49·1	49·8	50·0	50·1	50·2	50·1	49·6	49·5	49·9	50·6	51·7	55·0	56·7	59·5	60·5	60·3	59·9	58·6	55·0	52·6	51·4	50·1	49·5	48·4	47·3	52·8
7	47·3	46·9	46·1	45·9	45·0	42·7	41·3	39·9	42·4	50·1	53·6	56·6	58·2	59·6	60·8	60·7	60·4	58·3	54·9	52·1	50·6	49·0	47·6	46·2	45·8	50·6
8	45·8	46·1	46·7	46·6	46·5	46·6	47·2	48·0	48·0	49·0	49·6	50·0	50·1	50·9	51·2	50·5	50·7	50·0	49·7	48·7	47·0	46·4	45·7	45·5	45·6	48·2
9	45·6	45·0	43·0	42·9	42·0	41·6	41·1	41·0	41·9	43·9	44·9	45·5	46·7	47·0	47·6	48·4	47·3	47·1	45·9	45·0	43·9	43·7	42·3	40·0	40·1	44·2
10	40·1	39·9	38·6	38·7	37·1	37·4	36·7	37·0	38·6	41·0	42·7	45·2	47·1	48·0	46·6	47·0	45·3	43·6	42·0	41·4	41·7	41·6	42·0	42·9	43·5	41·8
11	43·5	45·3	47·0	48·1	48·0	48·0	47·8	47·6	48·1	49·1	50·4	50·9	52·2	49·7	50·0	49·1	48·4	48·4	48·2	47·9	43·9	43·6	42·2	41·7	40·8	47·4
12	40·8	39·9	38·8	37·9	37·1	36·7	36·4	36·5	37·8	39·3	39·9	36·0	37·8	38·9	39·9	39·3	36·1	37·3	35·5	34·0	33·7	33·4	32·4	32·2	32·2	36·8
13	32·2	32·9	32·4	31·9	32·2	34·0	35·3	35·3	29·6	30·9	32·0	34·3	35·1	37·4	37·9	39·1	38·6	37·9	37·3	36·9	35·1	33·7	32·9	33·0	33·0	34·5
14	33·0	33·2	33·5	34·1	34·1	34·3	33·8	33·8	34·1	35·7	36·9	38·5	40·0	41·4	42·7	43·1	43·4	43·2	40·4	38·9	39·0	39·4	39·5	39·3	40·4	37·9
15	40·4	41·7	42·4	43·9	45·5	47·6	48·1	48·7	49·2	50·0	51·5	52·8	53·9	53·6	52·7	51·6	50·6	51·0	51·0	51·0	51·5	52·1	52·3	51·5	51·0	49·6
16	51·0	49·9	49·6	49·3	49·6	49·6	48·9	49·9	50·6	52·1	52·6	53·9	55·3	55·6	55·3	55·1	54·5	53·9	52·9	51·7	51·9	51·6	51·4	51·0	50·2	52·0
17	50·2	49·5	49·0	48·2	47·3	46·7	46·3	46·0	47·0	49·9	52·0	55·0	57·4	59·0	60·0	60·9	60·4	58·4	55·0	52·0	50·4	49·5	47·6	46·9	46·0	51·8
18	46·0	46·1	44·9	44·0	43·0	42·3	42·1	44·3	45·3	46·6	47·1	48·8	49·0	45·6	46·3	47·3	48·2	47·7	47·0	46·0	43·3	41·8	40·5	39·3	38·2	44·9
19	38·2	37·7	38·1	39·2	37·7	37·9	37·8	38·9	39·1	40·4	41·1	42·1	43·6	42·3	38·9	40·8	42·7	43·4	40·4	37·2	38·9	38·5	39·0	38·6	37·9	39·7
20	37·9	37·2	36·3	37·3	36·9	37·0	36·6	37·1	37·7	38·7	40·1	42·6	43·3	44·8	43·0	39·5	39·2	41·2	41·0	40·4	41·0	40·3	40·4	39·1	38·1	39·5
21	38·1	38·3	37·0	37·8	37·3	37·0	36·9	36·7	37·6	39·4	39·7	38·6	39·4	41·8	34·0	39·3	38·2	37·8	38·8	35·4	35·6	35·0	34·0	33·0	33·3	37·3
22	33·3	33·8	33·1	33·0	32·3	32·3	32·3	33·1	34·0	36·1	36·9	38·1	38·4	39·3	39·6	39·1	39·3	38·3	37·1	36·7	35·7	34·8	33·0	31·7	30·7	35·4
23	30·7	29·9	29·0	29·1	29·2	29·4	30·0	31·1	33·3	35·4	36·0	36·8	36·2	36·6	38·8	37·4	38·4	36·9	37·3	35·4	36·0	35·4	35·6	34·4	34·0	34·2
24	34·0	33·0	32·8	32·1	32·1	32·1	32·4	32·7	33·4	34·0	34·5	35·1	36·1	37·6	38·1	39·0	38·6	37·3	37·3	36·8	36·7	36·5	36·0	36·0	36·0	35·2
25	36·0	35·9	35·7	35·7	35·0	34·9	35·0	35·2	36·1	37·4	38·9	40·2	39·8	37·0	39·9	36·4	39·3	36·6	36·0	35·0	35·3	35·0	33·9	32·4	31·7	36·3
26	31·7	31·0	31·0	31·2	31·8	31·4	31·6	32·7	33·2	35·0	35·6	39·3	39·3	41·5	39·5	38·7	36·3	37·8	35·4	35·6	35·6	35·3	34·4	33·9	34·1	35·0
27	34·1	34·5	34·3	34·1	31·0	34·2	33·9	34·1	34·5	35·4	35·6	35·9	37·3	40·6	42·3	43·4	42·3	41·0	40·0	39·5	38·6	38·6	37·8	37·4	37·2	37·3
28	37·2	37·1	36·6	35·6	35·0	34·1	32·8	33·9	36·6	38·4	39·1	41·4	43·0	42·3	42·3	42·3	41·9	41·1	40·7	38·9	37·4	36·5	36·4	36·9	36·9	38·2
29	36·0	36·9	38·6	38·3	37·7	39·0	40·0	41·0	41·1	41·1	42·0	42·8	43·7	44·1	44·6	44·1	43·7	42·3	41·0	39·6	38·2	37·1	35·6	33·0	33·4	40·0
30	33·4	32·3	31·7	31·3	31·0	30·5	29·5	31·0	32·6	35·2	37·1	39·1	41·9	44·9	46·0	47·0	47·4	46·9	45·9	45·0	44·0	44·7	42·6	42·0	41·8	39·1
31	41·8	41·3	40·7	40·4	40·4	40·1	39·7	40·3	41·4	42·3	43·9	46·3	48·0	50·3	51·2	50·6	50·3	50·0	49·0	48·5	47·6	45·3	43·8	44·4	43·0	44·9
Mean ...	39·7	39·6	39·3	39·2	38·9	38·9	38·7	39·1	39·9	41·6	42·9	44·3	45·3	46·1	46·1	46·1	45·8	45·2	44·0	42·8	42·1	41·5	40·6	40·0	39·6	42·6
Mean, 1871–1905.	39·7	39·3	38·9	38·6	38·3	38·1	37·9	38·3	39·4	41·3	43·0	44·8	45·9	47·0	47·3	47·6	47·2	46·3	44·8	43·4	42·3	41·6	40·9	40·3	39·8	42·1

WET-BULB.

1	42·5	42·4	42·3	42·2	42·0	42·0	42·0	42·0	42·2	42·9	43·8	44·4	44·8	44·6	44·4	44·8	45·6	46·1	46·7	47·2	47·8	47·8	47·8	47·9	48·2	44·5
2	48·2	48·0	48·0	47·9	47·9	47·7	47·8	47·8	48·0	48·3	48·5	45·4	44·3	42·3	40·0	38·3	37·8	37·5	37·1	36·6	35·9	35·2	34·2	33·7	32·8	42·4
3	32·8	32·1	31·8	31·7	30·4	30·3	30·0	29·8	30·8	32·2	34·2	37·0	38·9	40·0	40·0	41·1	41·7	41·2	40·7	39·3	38·2	37·7	37·0	37·1	36·9	35·8
4	36·9	36·9	36·6	36·9	36·9	37·1	37·0	36·5	37·4	39·3	41·7	45·1	46·0	47·4	46·9	47·6	48·6	46·9	43·1	42·0	40·7	39·0	37·9	36·9	35·0	40·8
5	35·0	34·3	35·3	34·4	34·6	35·0	35·5	36·2	38·1	41·1	43·9	45·4	46·4	47·0	47·7	48·3	48·4	48·2	48·0	47·4	47·5	46·6	46·7	47·2	48·3	42·7
6	48·3	49·0	49·2	49·1	49·1	48·9	48·4	48·3	48·3	48·9	49·6	51·4	52·7	53·9	54·2	53·5	53·6	53·3	51·6	50·0	49·0	48·0	47·2	46·4	45·7	50·0
7	45·7	45·3	45·0	44·7	44·0	42·3	41·0	39·3	42·0	48·0	50·0	51·9	52·2	53·0	52·9	52·4	52·3	51·7	49·4	48·1	47·5	46·7	46·0	45·0	44·9	47·3
8	44·9	45·0	45·4	45·1	44·9	45·0	45·6	46·2	46·2	46·7	47·4	48·2	48·9	49·4	49·7	49·7	49·0	47·1	46·6	44·6	44·0	43·0	42·7	42·7	42·9	46·1
9	42·9	41·9	39·9	38·9	38·6	38·4	37·6	37·3	37·9	39·0	39·2	39·4	40·0	40·0	40·3	41·1	40·3	39·7	39·5	39·0	38·8	38·4	39·4	38·6	37·3	37·6
10	37·6	37·7	37·0	36·9	35·7	35·4	35·3	35·6	37·2	39·0	40·4	41·9	43·0	42·6	41·7	43·3	42·6	42·1	40·7	40·6	41·0	41·0	41·5	42·2	43·1	39·8
11	43·1	45·0	46·0	47·6	47·6	47·1	47·0	46·6	47·2	47·4	47·8	47·3	47·4	47·6	47·4	47·4	46·7	46·8	46·8	45·3	39·4	39·5	38·3	37·3	36·9	45·3
12	36·9	36·0	35·4	34·8	34·6	34·6	34·2	34·3	35·0	36·0	35·5	34·3	34·9	33·1	32·7	31·9	31·5	30·7	30·3	29·6	29·3	29·0	28·1	28·0	28·3	32·8
13	28·3	28·9	29·6	30·4	31·0	32·3	33·0	34·1	29·0	28·9	29·3	29·0	29·5	30·0	30·7	31·2	32·8	33·5	32·9	33·3	32·3	32·3	31·7	32·1	32·1	31·2
14	32·0	32·0	32·0	32·3	32·9	32·9	32·4	32·5	32·3	32·8	33·0	33·3	34·3	35·4	36·5	36·4	37·0	37·9	37·0	36·4	37·0	37·2	38·0	38·1	39·0	34·8
15	39·0	40·2	41·4	43·1	44·9	46·3	47·0	47·6	48·1	48·7	49·6	49·7	49·9	49·4	48·9	49·0	49·1	49·4	49·5	49·5	49·0	49·9	48·4	47·4	47·5	47·5
16	47·5	46·6	46·1	46·5	47·4	47·1	47·0	48·4	49·6	50·9	51·4	52·0	52·3	52·6	52·6	52·3	52·7	51·6	51·1	50·6	50·4	50·1	49·6	49·0	48·0	49·8
17	48·0	47·0	46·0	45·0	44·8	44·4	44·3	44·2	45·0	47·0	47·8	49·0	49·9	51·5	53·0	54·0	53·3	52·3	50·0	48·0	46·6	45·7	44·6	44·3	43·9	47·7
18	43·9	44·6	43·8	43·0	42·3	41·7	41·4	43·3	44·6	45·6	46·1	46·7	46·5	43·9	44·0	43·0	42·9	42·0	42·0	40·1	38·8	37·6	37·0	36·3	35·8	42·4
19	35·8	35·2	35·7	36·9	35·3	35·6	35·4	36·0	36·2	37·7	36·9	37·3	38·2	39·2	36·9	38·3	38·2	38·0	37·8	35·5	36·0	36·0	36·0	35·9	35·0	36·7
20	35·0	34·5	34·0	34·6	34·6	34·4	33·9	33·9	34·8	36·3	37·1	37·9	38·4	38·9	38·2	38·0	37·7	39·4	39·4	38·6	38·8	38·6	39·2	36·8	35·8	36·8
21	35·8	36·2	35·1	36·0	35·7	35·3	35·0	34·7	35·0	35·6	35·9	35·5	36·3	36·1	32·9	36·3	35·0	35·0	34·3	33·6	32·8	32·4	31·4	30·7	30·7	34·6
22	30·7	30·9	30·4	30·4	30·0	30·5	30·2	30·6	31·7	32·0	31·5	32·0	32·0	32·4	32·6	33·1	33·4	33·1	31·7	31·5	31·5	30·9	30·3	29·2	28·5	31·3
23	28·5	27·9	27·3	27·3	28·2	27·5	28·0	29·1	30·3	30·5	31·4	31·2	31·0	31·9	32·3	33·3	33·9	32·9	32·5	32·8	33·0	33·1	33·1	32·7	32·0	30·9
24	32·0	31·0	30·6	30·6	31·1	30·9	31·1	31·4	31·9	32·0	32·5	34·1	35·1	36·3	36·6	37·1	36·4	35·1	35·1	34·5	34·3	34·0	33·6	33·5	33·4	33·4
25	33·4	33·2	33·3	33·5	33·6	33·2	33·3	33·8	34·3	35·0	35·7	36·3	36·5	35·5	37·2	35·0	36·0	34·9	34·2	33·3	32·2	32·3	31·0	29·9	29·0	34·0
26	29·0	29·0	29·2	29·6	30·1	29·9	30·1	30·8	31·4	32·0	33·0	35·7	35·3	36·3	35·9	35·9	34·7	35·0	34·0	33·6	33·3	32·6	31·4	31·2	31·3	32·5
27	31·3	31·0	31·5	30·7	30·5	30·6	30·9	31·1	31·2	31·2	31·3	31·6	31·7	34·0	36·3	37·2	37·0	37·3	35·7	35·6	34·6	33·4	33·4	32·9	32·4	33·0
28	32·4	32·1	32·0	31·6	31·4	30·6	29·9	30·9	32·3	33·4	34·0	35·4	36·6	36·7	36·0	36·0	36·1	36·2	35·4	34·7	34·2	34·3	34·7	34·5	34·5	33·9
29	34·5	34·9	35·5	35·4	35·1	36·4	37·9	38·3	37·0	35·9	35·8	35·9	36·3	37·0	36·9	36·9	37·0	36·3	36·0	35·3	34·4	33·6	33·0	31·3	31·0	35·6
30	31·0	30·3	29·4	29·2	29·0	28·9	28·0	30·0	30·6	32·1	33·2	35·3	37·6	39·0	39·1	40·4	40·7	40·6	40·3	39·8	39·6	39·4	39·5	38·6	39·0	35·2
31	39·0	39·0	38·5	38·4	38·5	38·4	38·2	38·6	39·1	39·6	41·0	42·8	43·7	45·1	45·0	44·1	44·6	44·3	44·3	44·2	43·3	42·3	41·5	41·7	41·0	41·5
Mean ...	37·5	37·4	37·2	37·2	37·2	37·1	37·1	37·4	37·9	38·9	39·6	40·4	41·0	41·4	41·3	41·5	41·5	41·2	40·5	39·7	39·1	38·7	38·2	37·7	37·4	39·0

METEOROLOGICAL OFFICE
29 JUN. 1907

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. APRIL, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·403	0·326	54·0	42·4	9	0·632	0·464	57·6	41·6	17	0·110	9·979	47·6	39·8	25	0·113	9·847	49·4	42·9
2	0·403	0·340	52·2	43·8	10	0·464	0·289	55·9	36·8	18	0·031	9·959	46·4	38·0	26	9·962	9·759	51·6	44·9
3	0·341	0·046	51·0	43·1	11	0·289	0·095	53·6	37·4	19	0·027	9·903	49·5	**31·7**	27	9·967	9·632	50·2	42·6
4	0·046	9·525	50·0	44·0	12	0·095	9·956	**59·1**	39·3	20	0·036	9·936	55·6	49·0	28	9·636	9·502	46·6	36·0
5	0·254	9·534	50·7	43·4	13	0·478	9·943	48·9	40·7	21	0·003	9·881	53·3	43·9	29	9·578	**9·278**	49·2	38·9
6	0·442	0·251	50·8	37·6	14	0·606	0·478	49·9	33·8	22	0·306	9·992	50·0	42·0	30	9·812	9·578	46·9	40·7
7	0·470	0·369	54·0	35·8	15	0·591	0·477	51·6	33·6	23	0·339	0·244	48·2	40·2					
8	**0·633**	0·470	55·4	46·7	16	0·477	0·110	53·6	46·2	24	0·244	9·875	50·3	45·8					
															Mean	—	—	51·4	40·8

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·344	0·339	0·337	0·334	0·328	0·336	0·338	0·353	0·357	0·364	0·366	0·367	0·367	0·364	0·359	0·351	0·352	0·353	0·357	0·369	0·387	0·389	0·389	0·402	0·403	0·360
2	0·403	0·392	0·382	0·377	0·371	0·378	0·379	0·387	0·388	0·399	0·386	0·384	0·383	0·368	0·362	0·359	0·355	0·354	0·350	0·342	0·348	0·352	0·353	0·360	0·341	0·370
3	0·341	0·331	0·318	0·313	0·293	0·279	0·273	0·265	0·257	0·243	0·232	0·241	0·222	0·207	0·181	0·169	0·144	0·131	0·135	0·133	0·118	0·112	0·098	0·080	0·046	0·207
4	0·046	0·029	0·008	9·973	9·932	9·911	9·882	9·878	9·840	9·812	9·817	9·798	9·765	9·740	9·713	9·688	9·669	9·641	9·620	9·590	9·578	9·567	9·549	9·538	9·534	9·764
5	9·534	9·548	9·566	9·590	9·625	9·649	9·675	9·718	9·757	9·791	9·819	9·839	9·865	9·892	9·922	9·946	9·982	0·027	0·071	0·107	0·153	0·187	0·212	0·235	0·251	9·878
6	0·251	0·266	0·292	0·311	0·328	0·347	0·359	0·371	0·400	0·416	0·422	0·427	0·428	0·433	0·431	0·427	0·423	0·429	0·432	0·422	0·428	0·426	0·438	0·442	0·439	0·394
7	0·439	0·430	0·416	0·397	0·380	0·382	0·369	0·386	0·392	0·385	0·378	0·380	0·374	0·382	0·377	0·378	0·382	0·391	0·398	0·410	0·428	0·443	0·453	0·462	0·470	0·401
8	0·470	0·475	0·472	0·477	0·486	0·501	0·511	0·544	0·563	0·575	0·580	0·578	0·573	0·591	0·600	0·597	0·589	0·592	0·598	0·604	0·616	0·626	0·630	0·633	0·632	0·565
9	0·632	0·625	0·613	0·608	0·600	0·598	0·598	0·598	0·594	0·595	0·580	0·571	0·562	0·557	0·542	0·528	0·516	0·508	0·504	0·504	0·504	0·503	0·490	0·481	0·464	0·555
10	0·464	0·454	0·440	0·434	0·419	0·407	0·414	0·410	0·402	0·398	0·376	0·374	0·349	0·339	0·331	0·323	0·313	0·309	0·310	0·310	0·314	0·307	0·302	0·299	0·289	0·363
11	0·289	0·279	0·274	0·262	0·253	0·246	0·240	0·250	0·253	0·244	0·226	0·216	0·196	0·182	0·165	0·159	0·139	0·140	0·141	0·139	0·142	0·134	0·118	0·110	0·095	0·196
12	0·095	0·084	0·057	0·044	0·032	0·025	0·020	0·022	0·023	0·025	0·019	0·018	9·996	9·986	9·976	9·967	9·963	9·956	9·957	9·967	9·977	9·982	9·975	9·975	9·970	0·003
13	9·970	9·971	9·955	9·951	9·951	9·945	9·967	0·019	0·067	0·108	0·133	0·142	0·153	0·180	0·211	0·241	0·270	0·297	0·328	0·355	0·387	0·416	0·443	0·461	0·478	0·174
14	0·478	0·489	0·493	0·503	0·511	0·525	0·543	0·564	0·573	0·580	0·582	0·584	0·587	0·587	0·586	0·584	0·574	0·573	0·575	0·579	0·585	0·595	0·603	0·597	0·591	0·563
15	0·591	0·586	0·585	0·587	0·575	0·573	0·567	0·567	0·580	0·581	0·569	0·576	0·565	0·565	0·553	0·544	0·540	0·533	0·520	0·513	0·514	0·509	0·497	0·486	0·477	0·551
16	0·477	0·465	0·447	0·433	0·414	0·396	0·382	0·380	0·367	0·360	0·342	0·328	0·308	0·300	0·273	0·247	0·227	0·209	0·186	0·163	0·138	0·127	0·123	0·115	0·110	0·293
17	0·110	0·108	0·093	0·084	0·075	0·062	0·056	0·059	0·057	0·048	0·037	0·043	0·024	0·021	0·017	9·997	9·989	9·989	9·991	9·991	9·995	9·996	9·995	9·993	9·979	0·032
18	9·979	9·985	9·970	9

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	8	8	8	8	8	8	10	8	11	8	10	7	13	7	11	7	11	9	12	9	11	11	11
2	8	13	9	11	10	12	9	12	8	10	8	13	9	14	10	13	11	14	11	15	12	15	12	15
3	11	11	11	8	9	10	10	10	8	9	10	10	11	13	12	15	12	14	12	16	11	11	13	17
4	13	14	12	16	14	15	14	15	14	18	13	18	15	16	14	16	14	20	15	17	14	15	14	19
5	32	7	30	29	28	34	31	29	32	20	30	25	31	21	30	20	30	22	30	21	30	20	29	18
6	32	15	32	12	32	10	32	5	—	2	—	3	3	4	—	1	—	2	30	4	1	6	30	9
7	6	4	—	2	6	4	12	4	13	5	13	9	14	7	14	7	15	8	15	10	15	10	15	12
8	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	7	4	—	2	12	4	21	6
9	7	7	7	4	7	4	—	3	7	4	7	7	6	8	6	7	—	3	—	3	—	2	—	2
10	—	3	—	1	—	2	—	3	7	4	7	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	28	4
11	—	2	—	1	—	1	—	2	5	4	—	2	—	0	—	2	—	2	—	2	—	3	5	7
12	22	4	22	5	22	4	22	4	—	2	—	2	12	4	—	3	11	4	16	4	16	10	15	8
13	15	5	15	7	15	5	15	7	15	7	27	18	29	26	30	27	30	22	31	19	31	18	31	19
14	—	3	4	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	15	5	19	4	16	5
15	7	5	7	5	7	4	7	5	7	6	7	4	—	3	—	1	—	2	18	6	20	7	20	7
16	22	7	22	6	22	7	22	8	22	9	23	9	22	8	22	10	22	11	21	10	22	6	18	10
17	32	11	31	13	32	10	32	10	32	9	32	11	31	15	30	11	30	15	30	15	31	10	27	15
18	1	13	32	12	32	13	1	15	32	13	1	15	1	15	1	19	3	23	2	24	2	21	32	21
19	2	4	3	4	3	4	—	2	—	2	3	4	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	20	7
20	25	16	24	14	25	13	25	13	24	12	25	14	25	18	24	17	22	10	22	16	21	18	21	20
21	20	13	20	16	20	19	20	18	20	18	20	21	20	21	20	25	20	23	20	23	20	21	22	21
22	25	18	25	20	25	22	25	22	27	21	26	23	25	18	29	15	28	16	29	20	28	19	31	21
23	32	7	32	5	31	8	32	4	—	2	28	8	29	11	29	12	30	14	27	15	28	13	28	17
24	25	15	24	18	24	14	26	13	27	13	28	15	29	14	28	15	28	18	30	18	30	13	27	15
25	30	25	30	24	31	24	32	21	1	19	3	18	32	16	32	16	32	15	32	20	3	13	1	14
26	28	24	28	26	30	29	30	27	32	25	32	25	32	24	32	26	31	26	31	26	31	25	30	31
27	32	7	31	8	31	4	29	4	—	1	—	2	—	3	17	4	—	2	—	2	22	11	22	11
28	28	20	28	22	27	24	28	22	28	21	27	21	28	24	26	24	25	23	27	23	28	24	28	25
29	26	20	25	24	24	25	25	21	24	25	25	26	25	24	24	28	24	29	24	31	25	29	27	29
30	31	27	32	26	32	25	32	23	32	23	31	21	32	23	30	21	30	22	31	25	31	29	30	26
Mean ...	—	11	—	12	—	12	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	13	—	14	—	13	—	15
Mean, 1881–1905.	—	10·4	—	10·3	—	10·1	—	10·2	—	10·1	—	10·3	—	10·6	—	11·1	—	12·0	—	12·8	—	13·0	—	14·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. APRIL, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	05	09	11	03	07	15	08	08	04	79
5	06	03	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	—	02	02	02	—	—	12
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	01	01	03	05	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	—	—	01	—	—	—	05
18	01	01	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02
22	—	—	—	—	01	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05
23	—	—	—	04	—	—	05	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	11
24	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	03
25	—	—	—	—	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	—	12
26	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	02	05	03	03	02	01	—	—	02	03	04	02	01	—	01	—	—	31
28	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	04	03	—	—	—	04	—	01	15
29	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
30	—	—	04	03	03	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	12
Sum ...	08	04	07	07	11	04	10	10	14	05	07	04	01	03	08	08	20	23	07	10	22	18	11	07	2·29
Average 1871–1905.	·200	·176	·181	·181	·187	·188	·182	·182	·179	·149	·136	·159	·149	·147	·135	·156	·151	·169	·162	·179	·151	·134	·165	·146	3·944

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
10	10	9	7	13	8	14	8	13	8	12	7	12	7	11	10	9	15	9	13	8	13	8	12	10	1
12	19	13	18	13	16	13	15	12	13	12	12	12	12	11	9	10	10	10	11	10	10	10	10	13	2
13	15	14	14	15	13	15	13	15	10	15	9	15	11	13	13	12	14	12	17	13	15	12	14	13	3
14	18	14	20	14	15	15	14	15	13	15	15	13	19	13	18	13	17	11	16	8	12	3	10	16	4
29	24	29	23	30	24	31	23	31	21	31	21	31	17	32	13	32	12	32	13	32	13	32	14	20	5
28	13	28	13	27	10	28	10	25	8	27	7	—	1	—	2	3	4	—	2	—	2	6	4	6	6
15	11	15	10	15	8	15	10	14	11	14	9	14	7	14	9	14	7	14	7	14	7	14	4	8	7
27	10	28	7	27	4	26	4	23	4	—	3	—	2	—	2	—	3	3	5	5	5	7	6	4	8
23	7	22	10	23	11	23	10	23	7	23	5	20	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	2	9
26	5	22	10	22	11	22	9	22	7	22	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	5	4	4	10
22	7	22	6	22	5	22	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	22	6	—	3	—	1	3	11
15	10	15	10	15	10	14	7	14	10	14	10	14	14	15	4	15	5	15	4	15	6	15	7	6	12
30	23	30	23	30	23	30	23	30	23	30	22	31	16	31	14	31	11	32	9	32	7	32	7	16	13
21	7	21	8	20	10	20	7	20	7	20	7	20	4	—	2	—	7	5	7	6	7	5	7	5	14
19	7	21	8	23	10	22	8	22	7	22	7	22	7	22	4	22	4	23	8	24	8	23	9	6	15
22	13	22	13	21	13	21	13	21	13	21	9	21	15	21	17	21	16	29	14	30	13	32	15	11	16
28	19	29	21	29	15	30	19	30	21	32	16	32	18	31	18	1	16	32	16	32	15	32	15	15	17
32	21	32	21	32	18	32	20	32	18	32	20	32	18	32	18	32	19	32	18	2	8	2	7	17	18
19	7	16	10	16	10	19	12	19	13	18	8	18	10	18	7	21	11	22	9	24	11	24	13	7	19
21	19	21	21	21	23	21	23	21	22	21	23	21	22	21	18	21	17	20	13	20	13	20	14	17	20
24	21	24	21	24	21	24	22	24	23	24	24	24	23	24	25	24	23	24	24	24	23	26	19	21	21
28	21	29	22	28	22	30	23	28	19	30	21	30	18	31	15	31	13	32	10	32	11	32	10	18	22
31	15	30	19	27	18	28	17	29	19	30	17	29	17	30	13	28	12	27	11	25	13	25	14	13	23
26	15	27	18	27	20	28	21	28	23	28	22	28	20	28	22	27	19	26	22	29	27	31	24	18	24
32	15	32	12	32	13	28	16	28	13	28	13	27	10	24	12	24	14	22	13	24	18	28	23	17	25
30	32	30	32	30	30	31	28	31	27	31	26	32	22	32	17	1	11	1	12	32	12	32	5	24	26
24	15	24	19	24	21	24	20	23	18	23	15	23	17	23	18	24	23	29	17	27	21	27	20	12	27
27	26	28	26	25	29	27	26	27	26	29	24	27	23	27	23	28	23	26	20	25	23	26	25	24	28
27	32	27	29	29	26	31	31	31	31	32	32	32	34	32	27	32	24	32	20	31	22	31	26	27	29
31	26	29	23	30	25	30	26	30	25	30	21	31	19	31	19	31	18	31	15	32	12	32	12	22	30
—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	13	
—	14·8	—	14·9	—	14·9	—	14·8	—	14·4	—	13·6	—	12·4	—	11·2	—	10·9	—	10·5	—	10·4	—	10·4	12·0	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·8	—	·1	·8	·9	1·0	1·0	·1	—	—	8·4	Fine day, with ∞.
2	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	·3	—	—	—	8·9	Fine day, with ∞.
3	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	9·2	Fine, with ∞.
4	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Dull, gloomy day ; ≋ ; ● from 14h.
5	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·5	Fine.
6	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·6	Fine, bright day.
7	—	—	—	·4	·9	·6	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	4·8	Fair till 16h., then ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
9	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·3	·5	1·0	1·0	1·0	·6	·8	—	—	—	8·6	Fine day ; ∞ in P.M.
10	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	9·9	≋ early ; fine day, with ∞.
11	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	9·1	≋ early ; fine, ∞.
12	—	—	—	·7	·8	·6	·4	1·0	·6	·2	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	8·6	Fine or fair ; some ∞.
13	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·9	—	—	6·6	A.M. ● ; dull till 11h., then brighter.
14	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	12·8	Fine, clear day.
15	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·3	·1	—	11·8	Fine day ; dull at night.
16	—	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	5·2	A.M. dull ; mid-day fair ; evening gloomy.
17	—	—	—	·8	1·0	·7	·6	1·0	·9	1·0	·4	·5	·7	·8	·3	—	—	8·7	Fair ; occasional showers.
18	—	—	·1	·2	·1	·7	·8	1·0	1·0	·8	·4	1·0	·7	1·0	·7	·2	—	8·7	● showers early ; fine day.
19	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	6·0	A.M. fine ; P.M. dull, gloomy, ≋.
20	—	—	—	—	·5	·6	—	—	—	—	·7	·7	1·0	·8	·3	·1	—	4·7	A.M. dull ; P.M. fair.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	4·9	Morning gloomy ; afternoon fair.
22	—	—	·2	·4	·4	·9	·9	·8	·5	·9	·8	·9	·9	1·0	·3	—	—	8·9	Fair ; a few ●° showers.
23	—	—	·4	·7	·6	·8	1·0	·7	·9	1·0	·7	·6	·8	·05	—	—	—	8·25	Fair ; showery.
24	—	—	·05	·4	·6	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·15	Showery, then gloomy and unsettled ; ≋.
25	—	—	—	·3	—	·3	1	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	5·0	Fair ; ● showers 6h. to 7h. and 21h. to [23h.
26	—	—	·1	·8	·8	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·7	1·0	1·0	1·0	·1	—	10·6	Squally day, but fair.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋° and ● ; very dull.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally ; △ showers.
29	—	—	·2	·6	·3	·05	—	·8	·9	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	7·55	Generally fair, some showers ; P.M. squally.
30	—	—	—	·4	·9	·9	·8	·8	1·0	·8	·9	·9	1·0	·9	·5	—	—	9·8	Squally, but generally fair ; few showers.
	—	—	3·25	12·3	16·35	18·55	17·9	19·3	19·3	18·9	19·9	21·0	18·0	17·55	7·3	0·7	—	210·3	Total.
	—	—	0·22	4·97	10·42	12·51	13·79	14·57	14·50	14·53	14·32	14·24	13·54	12·41	11·22	6·46	0·59	—	158·27	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·0	45·3	45·3	45·1	43·9	43·7	43·0	42·9	44·2	46·5	48·1	49·4	51·1	50·6	50·8	53·6	53·0	51·3	49·9	47·4	46·6	46·0	45·9	45·1	43·9	47·2
2	43·9	44·1	44·0	45·1	45·1	44·3	44·0	45·0	46·7	47·9	49·3	50·7	51·5	51·9	51·7	51·3	52·2	49·9	49·0	47·4	45·5	45·0	45·4	46·2	46·3	47·5
3	46·3	44·5	43·9	43·8	43·3	44·3	43·6	44·9	45·6	47·0	48·4	50·0	50·6	50·9	50·6	50·5	49·7	47·8	46·0	44·7	44·3	44·3	45·3	45·7	45·7	46·5
4	45·7	45·7	45·6	44·8	44·9	44·6	44·6	45·1	46·8	48·8	49·4	48·6	49·5	49·6	49·0	47·7	47·6	46·8	46·3	45·7	46·5	46·5	47·1	45·9	46·2	46·8
5	46·2	45·5	44·0	43·6	44·6	45·6	46·0	46·1	46·5	47·0	48·1	49·6	49·7	50·0	49·8	49·2	50·1	49·3	48·6	47·7	47·6	46·3	46·0	45·6	45·0	47·1
6	45·0	45·1	45·2	44·8	43·0	41·3	39·0	39·3	41·8	44·8	47·6	49·0	50·1	48·9	49·6	50·0	50·5	50·2	49·0	46·6	43·0	40·7	39·0	39·7	37·6	45·0
7	37·6	36·7	36·9	36·1	36·8	37·3	40·5	42·2	43·5	47·9	48·6	51·0	52·0	53·8	53·2	51·6	50·2	48·6	47·9	47·6	47·3	47·1	47·0	46·8	46·9	45·5
8	46·9	47·1	46·8	46·7	46·8	46·9	47·0	47·3	47·9	49·0	50·8	53·6	54·9	51·6	51·4	51·4	52·5	53·0	51·6	51·0	51·0	52·2	51·9	51·8	52·0	50·2
9	52·0	51·8	51·6	51·6	51·0	50·7	50·4	50·0	52·0	53·0	55·5	56·4	56·2	56·9	56·8	54·9	54·2	53·3	52·6	50·0	46·9	45·3	44·1	43·1	41·6	51·5
10	41·6	41·2	40·1	39·4	38·9	37·6	36·8	38·7	41·0	43·8	47·6	50·0	53·7	55·6	54·1	52·6	52·9	52·5	51·4	49·8	47·8	44·4	44·6	43·4	41·9	45·8
11	41·9	40·9	41·7	41·6	40·4	39·8	37·7	38·4	39·8	41·3	45·2	49·2	51·7	53·2	53·0	53·1	53·0	52·6	51·5	48·9	47·3	46·8	43·9	43·0	41·9	45·7
12	41·9	40·9	39·3	41·3	39·4	39·7	40·4	46·2	47·0	51·9	55·3	56·0	57·8	58·1	57·6	58·9	58·6	57·1	55·4	51·9	50·5	49·4	48·6	48·3	48·0	49·8
13	48·0	47·6	47·6	47·0	47·1	48·4	46·6	43·6	41·8	41·6	42·2	44·6	45·8	47·2	46·8	46·8	46·9	46·3	45·9	45·0	43·9	43·6	43·0	41·6	43·0	45·3
14	43·0	39·7	39·1	37·7	36·0	35·3	33·9	34·8	39·0	45·5	47·7	48·4	48·5	49·9	49·8	49·7	49·7	48·7	47·7	44·5	41·3	39·3	37·9	36·2	35·6	42·5
15	35·6	35·1	34·7	34·5	34·1	33·7	34·0	35·1	39·6	45·9	47·7	49·6	49·9	50·4	50·6	50·6	50·8	50·7	49·9	47·9	44·9	46·4	47·7	47·8	47·7	43·9
16	47·7	47·6	47·1	47·5	47·2	47·3	47·8	48·1	48·4	49·0	49·4	51·6	53·2	52·9	52·9	53·1	53·5	52·6	51·8	50·7	50·1	50·0	47·9	46·6	46·2	49·7
17	46·2	45·8	45·2	44·2	43·2	43·3	43·6	43·6	44·6	45·7	45·0	45·2	47·2	47·0	44·1	45·9	43·9	44·4	42·0	41·6	41·6	41·0	41·9	41·4	41·1	44·0
18	41·1	39·7	39·8	40·7	38·2	39·8	40·4	41·1	42·5	41·2	43·0	44·6	44·8	45·6	45·0	45·8	45·6	45·5	44·5	43·4	43·0	43·1	42·4	40·5	38·9	42·5
19	38·9	38·3	37·0	35·7	33·7	33·0	31·9	33·4	38·2	42·9	45·0	46·6	48·0	49·0	48·0	48·2	47·8	47·6	46·8	47·2	47·5	48·5	48·7	48·9	49·0	43·2
20	49·0	49·3	49·3	49·6	49·7	49·3	50·3	50·4	50·7	52·9	53·6	53·7	54·4	55·2	54·6	55·0	54·6	54·6	53·4	52·7	50·9	50·1	49·3	49·2	49·0	51·7
21	49·0	49·0	49·3	50·0	50·3	50·3	50·6	50·7	51·4	52·4	53·0	53·0	51·6	50·1	51·5	50·5	50·0	48·8	48·7	47·6	46·0	45·1	44·8	44·1	45·1	49·4
22	45·1	43·4	44·0	44·4	45·0	44·9	45·4	44·8	44·8	46·1	47·4	49·7	45·9	49·7	48·0	48·1	48·4	46·9	47·9	46·6	45·7	45·6	45·3	45·2	44·6	46·2
23	44·6	44·1	43·9	42·4	42·0	41·1	42·7	44·3	43·4	44·6	46·4	46·0	46·3	46·9	47·6	45·9	45·1	46·5	45·6	45·9	45·6	44·9	45·7	45·8	45·9	44·9
24	45·9	46·1	46·7	46·9	47·1	47·4	46·9	47·3	48·3	49·6	49·3	50·2	49·3	48·9	49·3	49·4	48·1	48·3	47·1	47·4	48·0	47·9	48·6	48·2	46·9	48·0
25	46·9	45·4	46·5	46·6	46·6	45·5	44·4	43·5	43·4	43·9	43·7	44·4	45·7	47·1	47·1	48·4	47·5	47·2	46·7	46·4	46·6	46·9	45·9	48·1	49·3	46·1
26	49·3	48·7	48·0	47·5	47·4	47·7	47·4	47·7	48·3	49·2	49·2	49·8	50·2	50·7	50·8	50·0	50·3	49·7	48·8	47·8	46·5	45·9	46·2	45·1	44·9	48·3
27	44·9	45·0	45·1	43·5	44·4	44·7	44·6	45·7	46·4	46·5	47·6	50·2	50·0	49·9	50·0	49·9	49·9	49·8	49·6	49·6	49·4	49·6	47·3	46·5	46·5	47·5
28	46·5	45·0	44·9	44·0	44·1	42·7	42·7	44·2	41·1	44·1	41·7	42·6	43·9	44·1	41·8	43·3	43·3	42·6	37·1	41·7	40·9	40·2	40·3	40·2	40·6	42·5
29	40·6	40·3	40·9	40·1	39·4	40·7	42·6	41·9	42·4	43·8	44·9	45·2	46·7	48·1	42·2	47·3	48·2	48·1	47·9	46·9	46·6	46·6	46·0	45·9	45·7	44·4
30	45·7	*44·5*	*43·0*	*42·0*	*41·0*	*41·5*	*42·5*	*43·5*	44·7	45·3	45·3	46·4	45·9	45·7	45·2	44·6	45·9	45·6	44·5	42·0	42·4	41·8	41·9	41·0	41·5	43·7
Mean ...	44·7	44·1	43·9	43·6	43·2	43·1	43·1	43·7	44·7	46·6	47·9	49·2	49·9	50·3	49·9	49·9	49·8	49·2	48·2	47·1	46·1	45·7	45·3	44·9	44·6	46·4
Mean, 1871–1905.	46·4	46·2	45·9	45·8	45·5	45·4	45·3	46·0	47·1	48·4	49·5	50·5	51·1	51·7	51·8	52·0	51·6	51·2	50·4	49·3	48·2	47·6	47·2	46·9	46·5	48·3

WET-BULB.

1	42·1	42·2	42·1	41·7	40·9	40·8	40·1	39·9	41·1	42·6	43·5	43·9	44·5	44·7	44·7	45·9	45·2	44·2	43·5	42·0	41·1	40·6	40·0	39·6	40·0	42·3
2	40·0	41·0	40·8	40·6	40·1	40·0	40·3	40·8	42·1	43·2	44·2	44·6	44·5	44·5	44·4	44·5	44·2	43·8	42·3	40·5	40·8	41·4	42·4	42·0	42·0	42·4
3	42·0	40·2	39·8	40·0	39·9	40·7	40·1	41·1	41·1	42·1	43·2	43·6	44·7	45·1	45·5	45·6	45·3	44·7	43·6	42·3	41·7	41·2	41·3	42·1	42·5	42·7
4	42·7	42·6	42·6	42·4	42·2	42·7	42·7	43·2	44·6	45·7	46·0	46·4	46·6	46·9	47·2	46·7	46·7	46·3	45·6	44·7	45·5	45·8	45·3	45·2	44·9	44·9
5	45·2	45·1	43·1	41·4	40·8	42·8	42·7	42·9	42·9	43·2	44·9	44·7	45·6	46·4	45·9	45·1	45·2	43·6	43·6	43·3	42·6	42·4	41·8	41·8	41·6	43·6
6	41·6	41·9	41·9	41·9	40·9	39·7	38·1	38·2	40·7	43·0	43·7	43·0	44·2	43·9	44·5	44·0	44·7	45·0	44·3	44·0	40·2	39·3	37·9	38·3	36·7	41·8
7	36·7	35·9	36·4	35·7	36·5	37·0	40·1	41·4	42·8	46·0	46·3	47·7	48·5	49·7	49·2	47·8	47·3	47·0	46·8	46·6	46·5	46·6	46·6	46·3	46·5	44·0
8	46·5	46·5	46·3	46·2	46·2	46·6	46·6	46·7	47·5	48·7	50·3	52·6	52·9	50·2	49·9	50·5	51·2	51·5	50·6	50·3	50·3	50·5	50·0	50·8	50·6	49·3
9	50·5	50·1	49·8	49·7	49·6	48·7	48·4	46·7	48·3	48·7	50·5	50·8	51·2	52·5	52·7	50·8	50·7	50·0	49·8	48·2	45·8	44·5	43·6	42·6	41·4	48·7
10	41·4	41·2	40·1	39·4	38·9	37·6	36·7	38·7	41·0	43·8	46·9	47·7	49·2	50·9	51·1	50·4	50·3	49·7	49·1	47·8	46·6	43·9	44·1	42·9	41·4	44·6
11	41·4	40·6	41·3	41·0	40·2	39·8	37·5	38·4	39·8	41·3	45·0	48·1	49·7	50·9	50·8	50·2	50·6	49·6	48·2	46·7	45·1	44·6	42·6	41·6	41·0	44·4
12	41·0	40·1	38·9	39·7	38·7	38·9	39·6	43·2	44·9	48·5	50·3	50·4	51·9	52·1	51·9	53·1	53·2	52·4	51·5	50·2	49·4	48·4	47·8	47·5	47·5	47·0
13	47·5	47·2	47·1	46·6	46·6	47·7	45·9	42·8	40·7	40·2	40·7	41·6	41·5	40·9	41·3	41·5	41·7	41·0	40·7	39·8	39·7	39·4	39·2	39·2	39·2	42·3
14	39·2	37·5	36·7	35·8	34·8	34·2	33·1	33·6	37·3	41·2	42·4	42·4	41·9	43·9	43·8	43·6	43·5	42·8	42·2	41·7	39·2	37·6	36·3	35·2	34·7	39·1
15	34·7	34·4	33·9	33·7	33·5	32·9	33·2	34·2	38·0	42·7	43·9	45·2	45·4	46·1	46·2	45·8	46·5	46·2	45·5	44·5	42·9	44·0	44·1	43·9	44·0	41·1
16	44·0	44·6	44·4	44·4	44·6	44·7	44·5	45·0	45·4	45·5	46·3	47·8	48·8	48·9	49·2	49·6	49·9	48·8	48·9	48·7	49·2	49·5	47·4	45·9	44·6	46·9
17	44·6	44·4	44·2	43·1	43·0	43·9	40·7	40·7	41·4	41·6	41·6	41·9	41·3	42·1	41·9	41·4	41·9	40·2	40·0	39·1	38·9	38·1	38·2	38·3	38·2	40·7
18	38·2	37·6	37·4	37·6	36·7	37·6	37·3	37·4	38·9	38·8	39·1	38·2	39·1	38·3	39·4	38·7	38·9	38·7	38·2	37·5	36·9	37·1	37·0	36·9	35·7	37·9
19	35·7	35·6	34·5	33·6	32·4	31·9	30·2	32·1	35·8	39·2	40·6	41·9	43·1	45·6	45·1	45·5	46·5	47·2	48·1	48·4	48·6	48·6	48·4	48·6	48·6	40·8
20	48·6	48·4	48·5	48·6	48·6	48·3	47·4	48·4	48·7	50·6	49·9	50·6	50·8	51·4	50·7	51·0	50·4	50·5	50·2	50·2	49·1	48·7	48·4	48·4	48·4	49·4
21	48·4	48·4	48·6	48·8	49·1	49·2	49·2	49·1	49·3	49·8	50·3	50·7	50·4	47·3	46·6	46·3	45·7	44·7	43·0	42·5	41·2	41·5	41·2	40·4	40·5	46·6
22	40·5	40·0	39·9	40·8	40·9	42·3	42·4	42·6	42·6	43·5	43·7	44·9	42·2	44·1	43·4	43·3	44·3	43·6	44·1	43·6	42·7	42·3	42·3	41·8	41·1	42·6
23	41·1	40·7	40·7	40·2	40·2	40·2	40·7	42·1	41·3	42·0	42·7	42·1	42·6	43·4	42·6	42·2	41·5	41·6	41·5	40·9	41·1	42·0	42·4	43·4	43·6	41·7
24	43·6	44·2	45·1	45·5	45·6	45·7	45·3	45·3	45·9	46·8	47·1	47·3	47·3	48·2	47·6	47·4	47·4	47·1	46·1	46·3	46·3	46·7	47·3	45·9	44·9	46·3
25	44·9	43·0	43·3	43·3	43·8	43·8	43·7	42·1	41·3	40·7	40·7	40·2	40·6	41·3	42·2	41·0	40·9	40·7	42·8	42·1	42·5	43·7	44·6	45·5	47·9	48·2	42·7
26	48·2	47·7	47·2	46·5	46·1	45·0	44·6	44·1	43·8	44·5	45·0	44·8	45·1	45·6	45·6	45·0	44·7	43·9	43·0	42·9	41·9	41·9	42·0	41·6	41·7	44·5
27	41·7	41·4	41·7	41·0	41·4	42·1	42·7	44·2	45·6	45·8	47·2	49·8	49·7	49·6	49·5	49·5	49·3	49·2	49·3	49·3	49·6	49·7	46·3	46·5	46·5	46·3
28	44·1	42·2	40·9	40·7	39·7	40·1	39·7	39·8	39·0	39·8	39·8	39·2	39·8	40·0	39·2	38·9	38·5	38·7	36·6	38·5	37·3	37·1	38·0	37·5	36·8	39·1
29	36·8	37·2	37·4	38·0	36·8	38·2	39·0	39·3	39·9	41·3	42·5	42·9	43·1	43·9	41·1	44·1	43·5	42·9	42·0	41·6	41·5	40·9	40·9	42·6	42·7	40·8
30	42·7	*41·7*	*40·5*	*40·0*	*39·0*	*39·0*	*39·5*	*40·0*	40·8	41·4	41·6	41·2	41·0	41·4	41·3	40·9	40·1	40·6	39·9	39·4	38·9	38·3	38·3	37·6	38·1	40·1
Mean ...	42·5	42·1	41·8	41·6	41·2	41·3	41·0	41·4	42·4	43·8	44·6	45·2	45·6	46·0	45·7	45·6	45·5	45·2	44·6	44·1	43·4	43·2	42·9	42·7	42·4	43·5

METEOROLOGICAL OFFICE 1 JUL. 1907

ABERDEEN OBSERVATORY. APRIL, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity.—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1906.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·450	0·278	50·3	40·0	9	0·603	0·463	56·9	36·7	17	9·909	9·832	41·0	32·3	25	9·954	9·501	46·8	30·6
2	0·475	0·421	46·5	32·9	10	0·463	0·280	57·6	36·4	18	9·918	9·871	43·1	31·3	26	9·736	9·405	43·6	34·0
3	0·428	0·129	46·1	38·0	11	0·287	0·122	53·6	36·0	19	9·898	9·615	42·1	**30·3**	27	9·713	9·118	48·9	39·0
4	0·129	9·737	48·8	39·9	12	0·122	9·822	55·4	37·2	20	9·615	9·412	58·2	36·7	28	9·119	**8·996**	47·6	34·9
5	0·070	9·682	50·1	41·1	13	0·122	9·778	**62·9**	38·8	21	9·436	9·266	53·5	39·3	29	9·381	9·013	43·7	32·0
6	0·343	0·070	49·3	36·4	14	0·312	0·122	55·0	36·1	22	9·880	9·339	47·3	37·0	30	9·562	9·381	45·1	30·7
7	0·295	0·135	59·8	39·3	15	0·259	0·024	58·2	42·2	23	9·945	9·880	41·2	32·9					
8	**0·620**	0·295	51·1	42·9	16	0·025	9·906	51·1	34·4	24	9·898	9·791	42·9	31·0	Mean.	—	—	49·9	36·0

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·278	0·284	0·286	0·287	0·293	0·295	0·305	0·316	0·327	0·334	0·344	0·348	0·355	0·362	0·369	0·373	0·382	0·390	0·404	0·415	0·426	0·436	0·439	0·444	0·450	0·357
2	0·459	0·448	0·446	0·444	0·447	0·459	0·464	0·474	0·475	0·472	0·468	0·465	0·462	0·458	0·456	0·447	0·434	0·433	0·436	0·426	0·424	0·437	0·438	0·443	0·428	0·450
3	0·428	0·416	0·409	0·403	0·396	0·383	0·386	0·386	0·384	0·377	0·363	0·351	0·336	0·315	0·294	0·274	0·258	0·231	0·223	0·214	0·200	0·183	0·160	0·145	0·129	0·307
4	0·129	0·116	0·094	0·070	0·053	0·037	0·014	9·997	9·981	9·941	9·923	9·904	9·873	9·844	9·826	9·806	9·786	9·766	9·760	9·754	9·755	9·746	9·745	9·742	9·737	9·894
5	9·737	9·728	9·712	9·709	9·708	9·704	9·698	9·689	9·701	9·710	9·719	9·724	9·738	9·741	9·767	9·775	9·808	9·838	9·875	9·903	9·950	9·983	0·017	0·047	0·070	9·798
6	0·070	0·091	0·114	0·138	0·161	0·189	0·219	0·242	0·262	0·278	0·307	0·326	0·329	0·338	0·338	0·335	0·328	0·334	0·334	0·326	0·333	0·340	0·332	0·314	0·284	0·270
7	0·284	0·278	0·265	0·245	0·218	0·211	0·200	0·200	0·189	0·187	0·183	0·171	0·159	0·153	0·148	0·141	0·151	0·171	0·193	0·206	0·222	0·237	0·264	0·275	0·295	0·207
8	0·295	0·335	0·354	0·365	0·395	0·430	0·460	0·487	0·503	0·527	0·556	0·560	0·560	0·560	0·566	0·570	0·576	0·583	0·588	0·590	0·613	0·620	0·617	0·605	0·603	0·519
9	0·603	0·599	0·591	0·587	0·589	0·585	0·586	0·588	0·584	0·573	0·560	0·555	0·545	0·535	0·524	0·510	0·499	0·489	0·484	0·483	0·482	0·480	0·480	0·474	0·463	0·538
10	0·463	0·457	0·449	0·433	0·426	0·421	0·423	0·416	0·416	0·410	0·403	0·381	0·367	0·353	0·329	0·317	0·307	0·293	0·283	0·294	0·294	0·297	0·289	0·288	0·287	0·363
11	0·287	0·277	0·273	0·265	0·270	0·267	0·269	0·274	0·277	0·278	0·267	0·256	0·243	0·237	0·225	0·203	0·182	0·169	0·169	0·169	0·167	0·156	0·149	0·139	0·122	0·224
12	0·122	0·107	0·088	0·072	0·054	0·045	0·038	0·032	0·024	0·009	9·993	9·973	9·954	9·941	9·921	9·910	9·896	9·876	9·871	9·864	9·858	9·855	9·846	9·828	9·822	9·959
13	9·822	9·813	9·806	9·794	9·790	9·790	9·795	9·795	9·792	9·788	9·790	9·787	9·781	9·783	9·789	9·833	9·877	9·921	9·960	9·996	0·019	0·040	0·075	0·099	0·122	9·870
14	0·122	0·147	0·161	0·184	0·209	0·237	0·258	0·272	0·289	0·298	0·306	0·309	0·309	0·302	0·292	0·285	0·287	0·289	0·291	0·287	0·301	0·281	0·277	0·279	0·259	0·264
15	0·259	0·241	0·234	0·222	0·197	0·196	0·187	0·179	0·167	0·158	0·143	0·120	0·117	0·110	0·106	0·087	0·091	0·075	0·072	0·049	0·056	0·057	0·044	0·041	0·025	0·129
16	0·025	0·005	0·004	0·018	0·013	0·012	0·012	0·006	9·996	9·987	9·973	9·964	9·948	9·942	9·935	9·927	9·918	9·915	9·917	9·918	9·919	9·922	9·916	9·913	9·906	9·960
17	9·906	9·905	9·901	9·891	9·885	9·885	9·888	9·887	9·885	9·880	9·871	9·865	9·862	9·850	9·849	9·838	9·835	9·833	9·836	9·843	9·854	9·857	9·870	9·872	9·874	9·868
18	9·874	9·873	9·879	9·880	9·881	9·883	9·895	9·894	9·906	9·911	9·906	9·907	9·905	9·905	9·899	9·893	9·894	9·897	9·905	9·911	9·918	9·910	9·904	9·902	9·898	9·898
19	9·898	9·890	9·882	9·870	9·862	9·859	9·860	9·858	9·852	9·848	9·859	9·852	9·825	9·807	9·800	9·788	9·769	9·758	9·748	9·734	9·724	9·713	9·684	9·649	9·615	9·802
20	9·615	9·588	9·562	9·537	9·510	9·500	9·494	9·488	9·479	9·468	9·462	9·640	9·449	9·441	9·438	9·431	9·431	9·425	9·425	9·421	9

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	7	26	5	25	4	27	5	26	4	24	4	24	4	26	4	28	4	27	8	27	7	27	4
2	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	2	—	3	19	4	15	6	16	8	17	7	17	7
3	17	10	17	9	17	7	16	7	15	6	16	5	17	5	16	4	15	6	14	10	16	9	16	14
4	19	10	19	10	15	10	16	9	16	10	16	11	15	10	16	13	15	15	14	16	15	16	14	16
5	15	10	16	10	16	9	17	7	18	7	15	10	16	10	16	9	16	8	16	7	16	8	15	6
6	27	7	27	7	27	7	27	8	26	6	26	8	27	6	27	4	24	5	32	4	12	7	12	7
7	19	7	16	5	17	4	16	7	16	6	15	6	17	7	17	9	16	7	14	9	19	8	19	10
8	31	7	31	8	29	10	28	9	29	6	28	5	28	6	29	8	32	7	32	10	31	7	28	8
9	19	4	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	13	4	16	4	15	7
10	—	2	—	3	—	2	26	5	26	5	26	6	26	4	—	2	11	5	16	7	16	7	14	8
11	—	3	—	3	26	4	—	3	26	5	26	7	27	7	27	7	28	4	10	6	12	6	14	7
12	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	12	4	17	6	17	7	14	7
13	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	18	4	15	4	16	8	18	9	19	11
14	25	9	25	11	25	11	25	9	26	8	23	4	21	4	20	4	23	10	25	8	23	8	25	7
15	17	7	18	7	15	8	17	12	18	9	18	9	17	9	18	7	20	11	23	15	22	15	23	14
16	19	12	20	9	27	8	27	5	—	2	—	2	—	3	—	2	7	7	6	11	5	13	5	13
17	28	6	28	7	28	7	28	4	29	5	29	6	29	4	—	3	6	4	8	6	10	6	10	7
18	—	2	25	4	25	5	26	5	26	7	27	7	27	11	28	13	30	10	32	13	30	13	30	13
19	28	7	27	10	27	7	27	9	27	7	27	6	26	10	27	6	—	3	11	6	12	4	—	3
20	17	11	18	10	17	10	18	14	19	15	18	10	18	7	19	7	19	10	19	11	16	8	22	14
21	21	4	—	1	—	0	—	3	—	2	—	3	17	7	18	9	18	12	20	19	24	22	23	18
22	16	5	18	6	—	3	26	10	27	10	27	12	27	15	27	18	27	18	27	22	28	21	27	23
23	27	13	27	15	27	13	27	14	28	12	27	13	27	15	27	16	27	19	29	20	29	20	29	15
24	27	10	27	13	26	13	26	13	26	13	26	12	26	10	27	15	27	15	27	18	28	14	29	11
25	29	5	28	7	27	7	27	8	27	10	27	10	27	13	27	13	27	11	29	10	28	7	28	6
26	17	9	18	8	18	9	19	4	26	8	26	8	27	9	28	5	32	4	1	5	8	10	8	10
27	17	4	—	3	16	4	16	5	17	5	15	4	16	7	16	7	16	6	15	10	18	10	17	10
28	26	10	25	14	26	7	25	4	26	9	26	7	25	12	25	15	26	14	25	15	24	14	24	12
29	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	15	5	14	6	12	7	11	5	11	10	12	8
30	30	4	28	5	28	5	27	5	27	5	27	6	28	4	6	5	6	7	6	8	7	9	8	10
Mean ...	—	6	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	10	—	10	—	10
Mean, 1881–1905	—	7·3	—	7·6	—	7·6	—	7·5	—	7·6	—	7·6	—	8·3	—	9·5	—	10·4	—	11·1	—	11·6	—	12·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. APRIL, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	03
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	03	01	—	—	—	—	11
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	01	03	02	03	03	03	03	04	02	02	02	04	06	07	07	05	05	02	01	—	—	—	—	65
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
20	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	02	—	—	01	—	—	—	01	—	01	—	—	01	—	02	—	02	03	02	01	02	—	—	—	13
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	04	02	01	—	—	—	—	—	—	13
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	06	05	05	05	08	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	05
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	04	07	04	01	01	01	—	—	—	—	24
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	08	07	09	08	11	04	03	04	04	04	04	02	06	12	13	18	15	16	09	05	02	01	03	01	1·69
Average 1871–1905	·084	·079	·077	·084	·102	·105	·114	·112	·099	·079	·069	·076	·077	·084	·090	·088	·092	·094	·073	·072	·076	·078	·091	·094	2·088

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
8	6	9	6	12	6	12	7	13	7	13	5	—	3	14	4	—	3	19	4	19	4	—	2	5	1
16	7	16	5	16	7	14	11	15	8	15	7	15	10	15	10	18	9	15	9	17	7	17	9	6	2
15	13	15	13	16	13	14	10	15	13	16	8	18	7	17	8	16	11	16	10	16	10	17	8	9	3
14	18	15	16	15	16	15	16	15	15	15	15	15	14	15	14	15	14	15	13	15	10	15	10	13	4
15	6	19	6	16	4	17	5	19	4	28	4	—	2	—	0	—	3	28	6	27	7	27	7	6	5
12	11	14	8	13	10	14	10	15	10	15	7	17	9	17	10	18	9	18	7	17	9	15	10	8	6
19	10	16	7	14	6	27	10	—	3	24	4	24	4	25	4	—	3	25	4	26	7	27	13	7	7
30	7	12	7	11	7	13	6	14	7	15	5	16	6	17	4	17	6	19	6	18	7	19	9	7	8
15	7	16	7	16	10	17	9	17	12	17	10	18	7	19	8	18	7	—	2	—	2	—	2	5	9
15	10	15	10	15	10	16	10	15	10	17	9	19	4	18	5	19	5	16	4	18	4	—	2	6	10
15	7	14	7	13	8	15	6	15	6	15	7	16	5	17	4	17	4	16	4	—	3	—	2	5	11
13	7	13	7	14	7	15	5	16	6	16	4	17	5	18	5	—	2	—	2	—	2	—	2	4	12
19	15	20	15	30	10	31	13	29	13	27	14	27	9	—	2	—	1	26	11	25	8	25	8	7	13
23	7	27	7	21	9	23	11	22	12	20	10	20	9	19	7	19	8	19	9	18	9	18	7	8	14
23	15	21	15	22	16	22	13	22	16	21	15	21	13	24	9	22	7	20	9	20	11	21	13	11	15
3	10	4	10	3	9	2	9	32	6	32	4	32	4	31	4	28	6	31	5	28	7	28	7	7	16
10	7	11	8	12	8	12	9	13	8	13	6	13	4	—	3	—	2	—	3	25	5	25	6	6	17
29	13	29	14	30	13	31	13	29	13	32	9	30	7	31	5	30	7	28	6	28	7	28	7	9	18
9	7	12	9	13	10	14	9	14	9	14	9	14	7	15	6	15	7	15	10	16	10	16	8	8	19
21	16	22	18	22	19	22	18	22	16	20	15	20	13	19	11	18	10	19	10	18	4	20	7	12	20
22	22	23	19	22	17	22	20	21	21	22	18	21	14	22	14	22	11	21	5	19	4	18	6	11	21
29	23	26	22	28	23	28	24	28	24	28	21	28	16	28	14	28	18	28	15	28	14	27	15	16	22
30	11	30	8	31	7	—	3	—	3	32	6	28	6	27	9	27	10	27	9	27	8	27	10	11	23
28	10	5	12	5	13	5	8	6	11	6	10	5	11	6	11	2	7	20	7	32	5	30	5	11	24
24	5	22	5	15	7	16	7	15	7	17	7	21	6	20	5	19	9	19	13	17	9	17	8	8	25
11	8	13	11	13	10	13	8	13	10	13	7	13	7	13	5	14	4	—	3	15	4	16	4	7	26
18	13	18	13	17	10	18	10	15	7	17	7	18	8	28	6	27	8	28	8	23	7	25	8	8	27
22	10	25	5	24	10	20	10	21	4	15	7	16	4	22	5	22	4	—	3	—	2	—	2	8	28
11	8	10	7	9	8	10	7	8	7	10	4	10	4	—	2	—	2	—	2	30	4	5	2	9	29
8	13	7	15	7	12	6	13	6	12	6	9	6	8	2	4	1	4	28	5	28	6	28	6	8	30
—	11	—	10	—	11	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	8	
—	12·2	—	12·2	—	11·9	—	11·4	—	10·6	—	9·9	—	8·7	—	7·8	—	7·8	—	7·6	—	7·5	—	7·5	9·3	Mean, 1881–1905.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·7	·6	·8	—	—	—	2·5	Fair.
2	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·6	≋° and ⌣ early ; fine day.
3	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·0	Fine, with ∞°.
4	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·3	—	—	—	—	9·1	≋° early ; some squalls ; ⋓° in evening.
5	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast ; ≋°.
6	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·8	Fine day.
7	—	—	·2	1·0	1·0	·9	—	·2	·2	·2	—	·3	—	—	—	—	—	4·0	Cloudy ; ⊕ forenoon ; evening ≋°, ●°.
8	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	10·6	Fine day.
9	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	10·9	Cloudless sky, with ∞°.
10	—	—	—	·3	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	10·3	Cloudless day.
11	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·5	Very fine day.
12	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	9·0	Cloudless till about 16h., then overcast.
13	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	6·2	Squall about 15h., wind veered SSW–NW;
14	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·7	·3	—	·3	—	—	—	9·8	Fine ; forenoon clear. [temp. fell 9° ;
15	—	—	—	·2	·4	·7	·5	·4	·9	1·0	·6	—	—	—	·3	·1	—	5·1	Rather cloudy. [● 17h. to 20h.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·2	● or ✳ till about 20h.
18	—	—	·6	1·0	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	12·4	Nearly cloudless day, and clear.
19	—	—	·2	1·0	·6	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	6·5	Very fine day.
20	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·9	·2	·8	1·0	·4	·9	·7	—	—	5·4	Fair ; ●° and ✳° forenoon ; ⊕ from 16h.
21	—	·1	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	13·3	●° very early ; fair day.
22	—	·1	·6	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·7	·3	—	—	11·3	Bright day, but squally.
23	—	—	·1	—	·2	·5	·8	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Fine ; ≋ ; P.M. ● showers, then ✳.
24	—	·5	·6	·2	·9	1·0	·6	·2	·3	·3	—	—	—	—	·2	—	—	4·8	A.M. fair, then ✳°, △° and ●°.
25	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	6·6	Fair ; △° at 14h.
26	—	—	—	—	—	—	·5	·3	·2	·9	1·0	·3	·2	—	—	—	—	3·4	A.M. fine ; ⊕ 16h. ; later ●° turning to ✳.
27	—	—	—	·1	·6	—	·1	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·0	✳ till 6h., then fair.
28	—	·3	·9	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·9	·7	·3	—	—	—	—	—	—	7·9	A.M. ≋° ; ● after 13h. till 20h.
29	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	14·1	A.M. fine ; ⊕ noon.
30	—	—	·3	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	12·7	Fine day.
	—	2·4	8·8	17·8	21·5	21·7	21·1	21·1	21·3	21·4	19·4	18·8	15·9	14·3	7·6	1·9	—	235·0	Total.
	—	0·40	4·20	8·47	11·37	12·85	13·56	13·92	14·19	14·21	13·44	13·21	12·24	10·12	4·89	0·66	—	147·74	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43·4	43·8	43·2	43·4	42·9	42·9	43·1	43·6	44·4	45·6	47·6	48·7	49·6	47·9	47·3	47·0	47·0	46·4	45·9	44·7	43·4	42·4	40·8	40·7	40·0	44·8
2	40·0	38·9	37·3	36·9	36·0	34·1	33·0	35·0	39·6	43·4	45·9	46·0	44·7	44·0	43·5	43·0	41·2	39·9	39·6	38·8	38·9	38·9	39·4	39·2	38·9	39·9
3	38·9	38·4	38·1	38·5	38·8	38·9	38·5	39·0	39·5	41·2	42·9	42·2	43·0	45·1	46·0	45·3	44·2	43·0	42·8	41·6	41·7	41·7	41·9	41·9	41·4	41·4
4	41·4	41·3	41·2	40·5	40·0	40·1	40·4	41·8	43·0	44·0	45·1	45·9	47·3	48·2	48·1	47·4	46·4	45·5	44·1	43·2	42·9	42·9	42·6	42·3	42·4	43·6
5	42·4	42·0	42·1	41·8	41·4	41·2	41·1	41·2	41·9	42·8	44·1	44·8	48·0	48·5	48·6	50·1	49·1	48·6	49·0	48·0	46·2	45·8	44·6	43·2	41·4	44·8
6	41·4	41·5	39·6	39·3	37·9	39·0	36·5	37·9	42·6	46·0	48·1	48·1	49·0	48·8	49·0	48·1	47·0	46·4	45·4	44·0	43·6	43·1	42·4	42·1	41·9	43·6
7	41·9	41·4	40·4	39·9	40·0	39·6	39·9	41·3	43·1	46·1	49·0	53·2	55·7	57·1	55·1	57·6	58·1	54·0	51·8	49·9	48·8	48·9	49·2	48·8	48·0	48·1
8	48·0	46·1	44·9	44·6	43·9	43·9	43·2	44·1	45·2	47·4	48·0	48·2	49·5	50·9	47·9	47·0	47·2	48·1	47·6	46·3	45·0	44·4	43·8	43·6	42·9	46·1
9	42·9	41·8	40·9	39·3	38·9	37·8	37·4	38·6	42·4	47·8	51·5	56·0	56·0	56·0	56·1	54·7	53·0	51·0	50·2	50·4	50·5	50·0	48·4	45·9	45·3	47·5
10	45·3	41·5	39·1	38·5	37·1	37·0	36·6	38·5	41·6	45·8	49·0	53·3	56·1	55·4	57·2	57·5	55·1	55·9	54·9	53·6	51·8	49·5	48·7	46·4	43·9	47·7
11	43·9	40·9	40·5	38·1	36·4	37·8	37·3	40·3	44·1	48·1	49·1	49·2	51·8	53·3	52·6	52·4	50·3	49·0	47·0	44·8	43·5	42·9	43·4	42·9	41·1	44·9
12	41·1	39·4	37·8	39·1	39·5	39·0	39·5	42·5	45·6	47·5	52·8	53·9	54·8	53·6	51·8	50·5	52·2	51·7	52·1	51·0	51·2	51·6	49·1	48·7	46·8	47·5
13	46·8	46·0	44·7	44·0	43·2	43·2	44·2	50·8	55·0	56·4	58·8	61·0	61·6	61·6	61·6	52·2	48·6	45·2	41·3	40·6	40·8	41·6	41·7	39·5	38·8	47·8
14	38·8	38·4	37·5	37·2	36·4	37·0	38·3	40·6	42·2	46·0	48·3	50·2	51·9	54·0	53·9	54·4	54·1	51·8	50·4	48·9	47·6	46·5	45·3	44·4	43·5	45·7
15	43·5	43·6	43·3	43·1	43·5	43·7	43·5	44·9	47·5	49·9	54·1	55·2	56·6	58·1	57·2	57·1	55·9	55·2	54·3	54·4	53·1	52·8	51·6	51·1	51·0	50·7
16	51·0	50·7	50·0	46·1	45·0	44·6	44·2	44·0	43·6	41·6	41·1	40·8	40·1	40·1	39·5	38·3	36·5	35·1	34·4	35·0	35·4	36·1	36·4	36·2	36·2	40·8
17	36·2	36·0	35·1	34·9	34·1	33·2	34·4	37·1	38·3	39·2	39·4	39·8	40·2	40·2	40·2	40·6	40·2	40·1	39·6	39·4	39·0	40·0	36·3	33·3	32·3	37·7
18	32·3	31·6	31·5	32·2	33·2	33·8	34·0	37·0	37·1	38·0	41·6	41·8	42·1	41·7	42·2	42·2	40·9	41·3	40·4	39·0	36·4	33·7	33·0	32·7	32·4	37·1
19	32·4	31·1	30·6	30·6	30·5	30·6	30·9	34·0	36·7	38·9	37·4	35·6	40·4	41·1	41·6	41·9	41·8	41·1	41·1	39·9	39·0	38·9	39·1	39·2	39·8	37·0
20	39·8	40·1	37·5	36·8	36·9	37·7	38·0	39·4	41·3	45·4	49·2	50·8	54·9	56·2	56·8	57·6	56·2	55·8	54·0	52·0	50·5	49·0	49·2	47·4	47·0	47·3
21	47·0	47·6	47·4	45·9	43·6	43·1	44·8	47·0	47·7	50·3	51·0	50·0	51·5	51·2	50·5	50·6	50·4	48·1	46·9	45·6	42·0	41·4	40·3	39·7	39·3	46·7
22	39·3	38·2	37·8	38·1	39·4	38·1	38·0	40·6	42·4	44·2	45·9	45·8	46·2	43·9	43·9	43·6	43·9	44·4	39·9	38·1	38·9	38·9	38·1	37·6	37·4	41·0
23	37·4	36·6	36·0	35·3	34·8	34·3	34·8	35·8	35·4	37·6	36·6	40·4	40·1	40·3	40·0	38·9	35·7	34·9	34·1	34·4	34·5	34·8	34·2	33·7	33·0	36·2
24	33·0	32·7	31·6	31·8	31·1	31·9	33·7	34·4	36·3	38·0	39·1	40·6	41·6	42·1	38·1	39·6	39·6	39·4	38·9	38·2	37·9	36·1	35·8	35·1	33·0	36·5
25	33·0	32·1	31·3	31·3	30·8	31·3	33·3	36·9	39·4	41·2	42·7	44·6	45·0	45·4	46·6	44·8	44·0	43·4	44·0	44·1	43·0	41·9	37·9	35·0	34·0	39·3
26	34·0	34·2	34·2	34·8	35·0	36·6	37·2	38·0	39·8	41·4	43·0	42·0	41·1	41·6	42·1	42·9	42·7	42·6	42·1	41·6	41·4	41·5	40·8	40·8	40·6	39·8
27	40·6	39·9	40·1	40·6	40·6	40·4	40·2	41·8	43·1	44·4	46·0	46·0	45·0	48·1	46·6	45·2	45·0	44·6	44·8	45·0	43·8	43·1	42·8	40·6	39·1	43·2
28	39·1	37·8	37·3	36·8	36·4	36·1	38·1	39·4	40·1	41·3	43·5	44·6	46·8	47·0	46·3	46·8	44·1	43·0	41·8	41·8	40·0	38·8	36·9	36·6	34·9	40·8
29	34·9	33·8	33·4	33·7	32·3	33·1	36·0	38·0	38·8	39·8	41·1	42·2	42·0	42·9	42·2	42·5	42·2	43·0	43·2	42·2	41·1	39·9	37·5	35·1	34·1	38·8
30	34·1	33·2	32·4	31·8	31·1	30·9	32·6	36·6	40·9	43·1	42·8	44·4	44·0	44·4	44·4	44·6	44·0	44·1	43·9	43·0	41·4	40·0	37·4	35·4	34·1	39·2
Mean ...	40·1	39·4	38·6	38·2	37·7	37·7	38·1	39·8	41·8	44·0	45·7	46·8	47·9	48·3	47·9	47·5	46·6	45·8	44·9	44·0	43·1	42·6	41·6	40·6	39·8	42·8
Mean, 1871–1905.	40·7	40·4	40·2	40·0	39·7	39·6	40·0	41·3	42·5	43·9	44·9	45·6	46·0	46·3	46·2	46·1	45·7	45·3	44·6	43·6	42·7	42·1	41·6	41·2	40·8	42·9

WET-BULB.

1	40·7	40·7	40·4	40·4	39·8	39·6	39·5	39·7	40·2	40·9	41·3	41·8	42·0	42·8	42·7	42·0	41·8	41·7	41·1	40·8	40·0	39·7	38·2	37·8	36·7	40·6
2	36·7	36·2	34·9	35·0	34·3	32·8	31·8	33·7	36·9	40·7	41·9	42·2	42·0	41·6	41·3	40·6	39·7	38·5	38·0	37·7	37·6	38·0	37·8	37·8	37·4	37·8
3	37·4	37·0	37·0	37·4	37·4	37·5	37·3	37·7	37·9	39·1	40·3	40·0	39·8	41·0	41·5	41·6	41·0	40·7	40·0	39·6	39·2	39·0	39·4	39·5	39·5	39·1
4	39·5	39·1	38·5	38·0	37·8	37·8	38·1	39·0	40·0	40·8	41·4	41·9	43·0	43·5	43·0	42·7	42·0	41·4	40·8	40·3	39·8	39·6	39·4	39·2	39·0	40·3
5	39·0	38·9	38·8	38·5	38·2	38·2	38·2	38·6	38·8	39·6	40·4	40·9	42·9	43·8	43·3	44·1	44·0	44·0	44·3	44·0	43·4	42·0	41·2	40·0	38·8	41·0
6	38·8	38·6	36·8	36·6	35·3	35·8	34·0	35·6	38·4	40·2	41·6	41·9	42·4	41·9	42·2	41·7	41·0	41·2	41·0	40·1	39·6	39·7	39·0	39·3	39·7	39·3
7	39·7	39·6	38·6	38·0	38·0	37·7	37·7	37·0	37·4	38·2	39·7	42·0	44·1	46·0	47·3	48·2	48·4	49·8	48·7	47·3	47·7	47·4	47·7	47·0	46·7	46·0
8	46·0	44·3	43·0	42·2	41·0	40·7	40·7	40·7	41·0	40·6	41·4	41·6	41·8	42·2	43·6	42·0	42·0	41·7	41·9	41·0	40·4	39·9	39·7	38·9	38·7	38·2
9	38·2	38·0	37·8	36·8	36·8	35·6	35·7	36·8	39·2	43·8	46·2	49·0	49·4	49·7	48·9	48·6	46·4	44·7	44·1	44·5	42·8	43·2	42·8	41·6	40·8	42·6
10	40·8	38·7	37·2	36·8	35·7	35·7	35·3	37·0	39·6	43·4	44·9	47·5	49·4	48·3	46·8	45·9	45·3	45·3	43·7	42·0	40·8	40·2	39·6	38·7	38·2	41·6
11	38·2	35·4	35·8	33·9	33·4	34·0	33·9	37·1	40·4	43·9	44·8	44·4	45·8	43·6	44·8	44·0	43·3	41·9	41·7	41·7	41·2	39·5	37·7	36·9	36·9	39·9
12	36·9	36·8	36·4	37·4	37·8	37·9	37·3	37·7	39·8	41·9	44·8	47·1	47·4	47·7	47·2	46·4	47·2	46·5	46·5	46·1	45·0	45·1	45·1	44·0	44·0	43·5
13	44·0	43·7	42·6	41·5	40·8	40·8	41·2	42·2	45·8	48·9	50·2	50·8	51·4	50·8	49·7	47·0	44·4	41·8	39·7	38·4	38·8	39·7	38·0	36·4	35·1	43·5
14	35·1	34·5	33·9	33·6	33·0	33·2	34·3	36·4	37·3	39·9	40·9	42·6	43·4	44·7	43·9	44·4	44·4	44·4	44·0	42·6	42·0	41·1	40·2	39·7	39·4	39·6
15	39·4	38·9	38·8	39·0	39·8	40·2	40·2	41·6	42·9	44·4	45·7	46·7	47·7	48·9	48·6	48·7	48·0	47·9	47·6	47·8	47·4	47·2	46·6	46·6	46·7	44·8
16	46·7	46·7	46·8	45·3	44·0	43·8	43·3	43·0	42·4	40·9	40·4	39·8	39·0	39·2	38·3	37·4	35·6	34·6	33·8	34·3	34·8	35·2	34·7	34·8	34·8	39·5
17	34·8	34·8	33·9	33·7	32·7	32·0	32·7	34·7	34·7	34·4	34·8	35·6	35·5	35·5	35·7	35·2	35·7	34·8	35·0	34·7	36·2	34·0	31·7	30·8	30·8	34·4
18	30·8	30·6	30·0	30·6	31·7	32·7	32·0	33·9	34·9	35·7	36·0	36·8	36·7	35·0	35·2	35·0	34·6	34·6	34·8	33·9	32·9	31·4	30·7	30·4	30·8	33·4
19	30·8	29·9	29·3	29·3	29·2	29·2	29·5	29·8	32·4	34·5	35·4	34·7	36·2	37·0	36·7	36·8	37·0	36·7	36·7	35·7	34·8	35·1	35·2	35·8	36·7	34·1
20	36·7	37·2	35·7	35·4	35·4	36·0	36·5	37·8	39·0	42·8	45·7	46·9	48·7	49·0	49·4	48·9	48·2	48·2	47·2	46·8	46·2	45·8	45·8	45·0	44·8	43·3
21	44·8	44·8	44·2	43·7	41·6	40·8	41·2	43·6	43·7	44·6	45·0	43·5	43·0	42·6	41·9	40·8	40·8	40·9	39·9	39·0	37·9	37·6	36·9	36·5	35·8	41·5
22	35·8	35·8	35·6	35·9	36·7	36·6	36·0	37·8	37·8	38·4	39·8	40·2	40·3	39·9	40·4	40·2	40·1	39·8	40·0	38·6	37·1	36·9	35·8	35·1	33·8	37·8
23	35·2	35·2	34·5	33·7	33·4	33·2	33·3	33·4	33·3	34·8	33·7	34·8	34·6	35·0	35·5	35·6	34·6	34·2	33·2	33·4	32·9	33·0	32·8	31·3	30·5	33·8
24	30·5	29·9	29·4	29·2	29·0	29·0	29·8	31·2	34·8	36·8	36·1	36·2	35·9	36·8	36·1	36·2	35·9	36·2	35·7	34·7	33·4	33·3	32·9	31·2	31·2	33·4
25	31·2	30·4	29·5	29·6	29·0	29·6	31·2	34·8	36·8	37·9	37·9	38·8	38·3	39·3	39·8	39·6	39·0	39·4	39·8	37·6	37·4	35·8	34·1	33·9	33·4	35·5
26	33·4	33·6	33·6	33·9	34·2	35·4	35·1	35·4	36·9	38·2	39·0	39·6	39·0	39·4	39·7	40·2	39·9	40·0	39·8	39·4	39·0	39·6	39·0	39·1	39·2	37·7
27	39·2	38·7	38·9	39·4	39·4	39·1	38·8	40·3	40·8	41·7	42·8	41·9	41·6	43·4	43·5	43·0	42·8	42·9	43·5	43·8	42·4	40·5	39·8	37·4	35·6	41·0
28	35·6	35·0	35·0	34·3	34·0	33·7	35·0	35·0	34·7	35·4	36·8	37·4	38·6	39·2	38·0	38·2	37·9	38·1	38·2	38·6	35·8	34·7	33·5	33·4	32·8	36·0
29	32·8	31·8	31·3	31·3	30·6	31·3	33·8	35·3	35·2	36·8	37·8	38·6	38·0	38·8	38·0	38·2	38·1	38·6	38·4	37·9	37·5	35·2	33·6	32·8	33·0	35·7
30	32·8	32·0	31·2	30·6	30·0	29·8	31·2	34·8	38·0	39·8	39·6	39·8	39·8	40·4	39·8	39·6	39·2	39·6	38·8	38·9	37·8	37·0	34·8	33·5	32·5	36·2
Mean ...	37·4	36·9	36·3	36·0	35·7	35·7	35·9	37·3	38·5	40·2	41·1	41·6	42·1	42·4	42·1	41·9	41·2	41·0	40·4	40·0	39·4	39·0	38·2	37·6	37·1	39·1

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL 1 JUL 1906

FALMOUTH OBSERVATORY. APRIL, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·286	0·179	49·7	38·8	9	0·385	0·244	54·9	46·4	17	9·946	9·650	51·2	39·6	25	9·769	9·458	47·9	41·8
2	0·296	0·207	48·1	41·2	10	0·244	0·067	56·3	41·6	18	9·657	9·555	47·5	40·0	26	9·723	9·397	48·1	40·8
3	0·207	9·978	50·0	**36·6**	11	0·067	9·962	55·2	46·3	19	9·838	9·645	46·7	37·3	27	9·737	9·435	53·2	39·5
4	9·978	9·609	51·4	42·3	12	9·962	9·857	58·0	45·9	20	9·971	9·822	**58·8**	38·5	28	9·435	9·312	49·2	37·0
5	9·819	9·513	51·1	45·9	13	0·177	9·863	58·1	43·2	21	9·971	9·827	56·3	43·7	29	9·312	**9·072**	48·4	37·7
6	0·285	9·819	56·9	45·6	14	0·400	0·177	51·1	41·4	22	9·991	9·833	52·1	42·0	30	9·513	9·086	48·0	40·3
7	0·311	0·249	53·2	41·3	15	**0·410**	0·290	52·5	40·5	23	0·081	9·991	48·1	40·0					
8	0·383	0·295	58·1	44·0	16	0·290	9·946	56·0	39·6	24	0·021	9·594	51·6	40·3					
															Mean	—	—	52·3	41·3

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·187	0·183	0·185	0·179	0·183	0·181	0·191	0·201	0·217	0·225	0·233	0·234	0·234	0·230	0·228	0·226	0·226	0·234	0·244	0·244	0·266	0·276	0·278	0·282	0·286	0·226
2	0·286	0·286	0·278	0·270	0·266	0·270	0·284	0·288	0·294	0·292	0·296	0·285	0·275	0·267	0·253	0·241	0·231	0·223	0·227	0·229	0·233	0·233	0·227	0·215	0·207	0·259
3	0·207	0·189	0·177	0·167	0·153	0·145	0·145	0·151	0·145	0·143	0·149	0·146	0·122	0·106	0·078	0·058	0·056	0·042	0·040	0·036	0·038	0·028	0·016	9·998	9·978	0·101
4	9·978	9·966	9·948	9·928	9·914	9·902	9·902	9·894	9·886	9·872	9·866	9·839	9·821	9·807	9·789	9·771	9·755	9·721	9·713	9·703	9·681	9·657	9·647	9·623	9·609	9·808
5	9·609	9·587	9·565	9·539	9·525	9·519	9·521	9·521	9·525	9·525	9·535	9·537	9·537	9·533	9·517	9·529	9·555	9·581	9·623	9·645	9·693	9·733	9·765	9·795	9·819	9·588
6	9·819	9·839	9·867	9·885	9·905	9·935	9·979	9·997	0·035	0·065	0·093	0·103	0·129	0·143	0·151	0·149	0·161	0·185	0·207	0·225	0·251	0·261	0·277	0·281	0·283	0·091
7	0·283	0·277	0·265	0·253	0·253	0·259	0·279	0·281	0·293	0·293	0·293	0·285	0·285	0·281	0·273	0·257	0·251	0·249	0·261	0·261	0·279	0·293	0·307	0·311	0·305	0·276
8	0·305	0·305	0·301	0·295	0·297	0·303	0·323	0·333	0·343	0·359	0·363	0·349	0·351	0·349	0·341	0·341	0·337	0·337	0·341	0·347	0·359	0·371	0·381	0·381	0·381	0·340
9	0·381	0·375	0·375	0·371	0·367	0·369	0·377	0·381	0·383	0·383	0·385	0·372	0·360	0·338	0·326	0·308	0·294	0·280	0·272	0·268	0·270	0·270	0·262	0·260	0·244	0·332
10	0·244	0·226	0·212	0·194	0·184	0·176	0·166	0·170	0·176	0·172	0·174	0·165	0·143	0·131	0·117	0·103	0·085	0·075	0·073	0·073	0·081	0·081	0·077	0·071	0·067	0·137
11	0·067	0·055	0·045	0·037	0·027	0·025	0·039	0·039	0·047	0·049	0·051	0·044	0·034	0·028	0·020	0·009	9·988	9·982	9·982	9·982	9·984	9·984	9·978	9·978	9·962	0·017
12	9·962	9·949	9·938	9·918	9·908	9·902	9·906	9·904	9·900	9·912	9·904	9·899	9·887	9·879	9·867	9·861	9·859	9·859	9·863	9·863	9·871	9·871	9·877	9·879	9·871	9·891
13	9·871	9·867	9·867	9·863	9·867	9·867	9·883	9·895	9·905	9·913	9·923	9·935	9·953	9·957	9·965	9·975	9·989	9·997	0·021	0·037	0·087	0·109	0·137	0·149	0·177	9·966
14	0·177	0·177	0·205	0·215	0·235	0·251	0·277	0·297	0·317	0·329	0·341	0·340	0·344	0·344	0·344	0·340	0·350	0·354	0·364	0·364	0·380	0·392	0·398	0·400	0·398	0·319
15	0·398	0·400	0·394	0·388	0·394	0·390	0·398	0·404	0·410	0·408	0·404	0·390	0·382	0·374	0·364	0·356	0·342	0·332	0·324	0·324	0·326	0·324	0·312	0·302	0·290	0·366
16	0·290	0·278	0·268	0·256	0·242	0·228	0·222	0·214	0·210	0·194	0·182	0·164	0·146	0·126	0·110	0·080	0·064	0·038	0·022	0·006	9·996	9·992	9·976	9·960	9·946	0·129
17	9·946	9·934	9·906	9·876	9·844	9·820	9·810	9·800	9·792	9·776	9·766	9·754	9·746	9·740	9·718	9·702	9·688	9·678	9·680	9·680	9·682	9·678	9·666	9·660	9·650	9·758
18	9·650	9·630	9·614	9·598	9·590	9·586	9·598	9·588	9·584	9·586	9·585	9·581	9·575	9·577	9·571	9·559	9·559	9·567	9·577	9·605	9·623	9·645	9·649	9·657	9·595
19	9·657	9·657	9·655	9·649	9·645	9·649	9·667	9·679	9·695	9·701	9·701	9·710	9·718	9·720	9·726	9·726	9·742	9·750	9·770	9·790	9·812	9·822	9·828	9·830	9·838	9·725
20	9·838	9·836	9·834	9·830	9·826	9·822	9·830	9·830	9·850	9·856	9·876	9·883	9·893	9·899	9·901	9·901	9·909	9·915	9·931	9·943	9·959	9·967	9·969

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1906.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	3	32	4	32	4	32	5	1	4	3	4	7	4	10	7	9	8	7	5
2	6	4	6	5	6	4	5	6	5	4	5	6	6	6	8	8	10	9	11	10	11	11	10	11
3	7	6	7	6	4	5	4	4	—	3	—	3	7	4	9	5	10	5	10	5	7	5	11	7
4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	8	4	11	4	12	7	14	7	14	10	12	6	13	10
5	16	8	17	7	17	7	17	7	17	5	16	4	18	6	15	7	17	7	19	12	19	11	20	12
6	32	15	32	16	32	11	32	13	32	10	32	11	32	16	32	15	32	14	1	9	4	11	5	8
7	—	3	7	4	—	2	—	3	5	4	—	3	—	2	7	4	8	4	11	4	11	6	12	4
8	31	4	30	6	30	4	30	5	30	6	30	7	30	6	30	7	30	9	30	10	30	10	30	8
9	3	4	3	4	3	6	3	4	—	3	3	4	5	6	6	7	6	6	5	7	5	8	5	7
10	2	5	2	4	—	3	2	4	32	4	32	4	32	4	32	4	3	4	4	6	12	4	12	4
11	1	4	1	4	1	4	1	4	—	3	—	3	—	2	—	3	10	4	11	5	10	4	11	7
12	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	3	4	11	4	5	4	6	4	10	5
13	—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	27	7	27	10	27	9
14	32	16	32	16	32	13	32	11	32	10	32	15	32	13	1	13	1	13	2	14	4	11	1	11
15	—	3	32	5	2	5	—	3	—	2	3	4	3	4	3	4	3	4	6	6	11	7	11	6
16	—	3	32	4	32	4	32	4	—	3	32	4	32	4	32	5	32	4	2	5	11	5	13	4
17	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	32	4	31	6	30	4	—	3	30	4	30	7	32	12
18	32	10	32	15	32	17	32	15	32	14	32	14	32	9	32	13	32	15	1	17	1	21	1	19
19	1	12	32	14	32	14	32	16	32	15	32	15	32	15	1	14	1	17	32	18	32	18	32	15
20	30	5	28	5	26	7	26	7	24	8	22	14	21	15	22	10	25	7	28	10	29	7	28	8
21	23	9	22	10	22	10	22	13	23	13	23	14	22	15	23	15	23	13	23	15	22	17	22	16
22	26	10	27	9	25	10	27	7	27	10	29	10	28	14	28	13	27	15	28	16	27	16	27	16
23	32	7	32	7	32	13	32	10	32	9	31	10	31	13	30	14	31	16	31	17	31	18	30	15
24	—	3	31	4	31	4	31	4	—	3	29	6	28	10	27	12	26	11	26	11	26	14	26	12
25	27	16	27	14	28	10	32	10	31	7	32	12	32	12	2	14	3	15	3	18	3	16	3	15
26	31	4	29	6	27	4	25	6	23	7	21	5	20	8	20	12	31	13	31	20	32	23	32	24
27	32	9	32	6	31	5	31	4	31	4	31	4	—	2	32	4	31	4	—	2	29	5	29	7
28	24	15	24	15	25	16	25	15	28	14	28	13	28	13	29	14	28	18	28	17	27	19	27	18
29	26	10	27	10	27	10	27	8	27	7	26	7	23	10	25	12	23	10	24	13	23	15	23	16
30	30	7	32	8	32	10	32	10	32	14	32	13	32	16	32	17	32	16	32	17	31	18	31	17
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	8	—	9	—	9	—	10	—	11	—	11
Mean,* 1881–1905.	—	9·1	—	9·2	—	9·3	—	9·2	—	9·0	—	8·9	—	9·4	—	10·5	—	11·5	—	12·2	—	13·1	—	12·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	7	7	9	7	9	9	10	7	11	5	10	4	10	4	6	4	7	4	7	4	7	4	7	4	5
2	10	13	10	11	10	11	9	11	10	10	9	10	9	10	8	6	8	6	6	6	6	6	6	5	8
3	10	7	7	8	7	7	10	8	8	7	9	9	7	5	8	4	7	4	—	3	7	4	—	3	5
4	13	10	13	7	12	7	12	8	12	6	11	4	10	6	10	6	11	4	12	5	14	7	6	4	4
5	18	8	15	8	10	5	5	6	3	9	32	13	32	12	32	11	32	13	32	14	32	10	32	13	9
6	11	6	11	6	12	4	—	3	—	3	—	2	—	2	1	4	—	3	—	2	—	3	—	3	8
7	13	5	13	4	14	4	—	2	14	4	30	6	32	6	31	7	31	6	31	7	31	6	31	6	4
8	32	13	31	13	32	15	31	13	31	10	31	11	30	10	31	8	30	5	—	3	—	2	—	3	8
9	7	6	11	4	11	4	12	4	—	3	2	4	3	4	2	6	2	7	2	4	2	5	3	4	5
10	11	6	12	4	5	4	7	4	—	3	—	3	—	2	3	4	32	4	32	4	1	5	1	4	4
11	11	5	12	4	—	3	13	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	3
12	12	6	12	5	12	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	3
13	29	7	27	8	29	10	27	10	29	8	29	7	30	9	32	13	32	14	32	15	32	13	32	11	7
14	32	15	32	13	32	15	32	15	32	14	1	12	1	10	32	9	1	9	2	8	1	4	1	4	12
15	12	5	13	5	13	4	—	2	—	2	—	2	—	2	2	6	—	2	2	6	2	4	2	4	4
16	13	4	13	5	13	4	29	7	30	7	31	8	32	9	31	10	32	9	32	7	—	3	32	4	5
17	31	15	32	18	32	16	31	15	32	15	31	15	31	14	32	11	32	10	32	10	32	10	32	11	9
18	32	18	32	21	32	22	32	23	32	25	32	23	32	19	32	17	32	12	1	10	3	13	1	10	16
19	32	16	32	14	31	15	30	15	30	10	31	10	32	6	32	4	31	4	—	3	31	4	30	6	12
20	25	8	25	10	27	12	25	13	25	12	27	12	27	10	26	7	24	8	23	10	23	9	23	9	9
21	21	18	21	21	22	21	22	21	22	18	22	16	22	18	21	18	22	15	22	15	27	12	27	11	15
22	26	16	27	18	27	17	28	18	27	16	28	15	28	13	29	10	29	8	31	7	—	3	31	6	12
23	31	13	31	13	29	12	29	13	28	13	27	12	32	12	32	4	29	4	29	5	29	6	29	5	11
24	27	11	27	13	27	11	27	10	28	11	27	10	27	8	25	7	23	9	24	10	26	14	26	15	9
25	3	15	2	16	2	14	2	13	32	15	32	17	32	13	32	11	32	11	32	10	31	5	31	4	13
26	32	24	32	22	32	19	31	21	31	18	32	18	32	18	32	19	32	15	32	13	32	13	32	10	14
27	27	9	27	10	24	10	24	10	23	12	22	14	21	15	21	15	21	15	23	13	24	13	24	13	9
28	26	13	29	13	28	16	26	13	28	15	25	12	24	12	24	10	26	13	28	6	25	10	27	12	14
29	24	13	24	13	22	17	21	15	20	15	23	14	25	10	27	9	26	8	24	5	—	3	31	7	11
30	31	16	30	15	30	15	30	15	30	15	30	14	30	10	30	10	30	8	30	6	30	5	30	5	12
	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	9
	—	13·1	—	13·0	—	12·9	—	12·6	—	12·1	—	11·2	—	9·9	—	9·4	—	9·3	—	9·2	—	9·2	—	9·2	10·6

Mean,* 1881–1905.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. APRIL, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	04
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	04	—	—	08
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	02	05	05	11	02	27
25	04	08	08	10	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
26	—	—	—	—	—	01	01	04	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	02	04	10
28	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	01	02	—	01	05	—	—	01	02	19
29	02	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	05	—	01	—	07	01	—	—	—	—	01	05	—	24
30	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
Sum ...	11	11	10	12	05	02	01	07	02	—	02	05	02	03	—	08	01	01	08	04	11	12	20	07	1·45
Average 1871–1905.	·148	·130	·134	·138	·141	·155	·157	·165	·120	·112	·079	·118	·112	·101	·083	·092	·099	·114	·102	·111	·102	·111	·096	·117	2·839

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	10·5	Fine, cloudless day.
2	—	—	—	·1	1·0	·5	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	9·6	Fine and bright.
3	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	7·1	Overcast till 10h., then fine. [cloudy.
4	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	1·0	·3	—	—	—	10·2	Fine and bright till 13h., then rather
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Generally overcast; ∞ in P.M.; ● [showers.
6	—	—	—	·5	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	10·3	Fine day.
7	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	11·3	Cloudless all day.
8	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	10·6	Fine throughout.
9	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	9·3	Very fine day.
10	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·3	Fine.
11	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·5	Fine.
12	—	—	—	·1	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	9·6	Fine.
13	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·6	·2	—	—	—	9·7	Fine; wind changed SE to NW at 9h.;
14	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	12·7	Very fine day. [cloudy from 15h.
15	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·1	—	—	10·9	Fine day.
16	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	13·1	Fine day.
17	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·4	—	—	1·7	Overcast till 16h., but fair.
18	—	—	·4	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	11·6	Fine day.
19	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	13·0	Very fine day.
20	—	—	—	—	—	·1	1·0	·5	—	·6	—	·2	—	·7	1·0	·1	—	4·2	Rather cloudy; fresh breeze.
21	—	—	1·0	1·0	·6	·3	·1	·1	·4	1·0	1·0	·4	·1	—	—	—	—	6·0	Alternately bright and cloudy; evening
22	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	12·4	Fine day. [overcast; ● later.
23	—	—	·6	·8	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	10·8	Fine and bright; ▲° after 19h.
24	—	·2	1·0	1·0	·3	·6	·2	·7	·8	·6	·7	·4	·5	—	—	—	—	7·0	Changeable; continuous ● after 19h.
25	—	—	·1	·3	—	·4	—	·3	·7	·4	·2	·2	·8	·5	·1	—	—	4·0	● till 6h., then unsettled.
26	—	—	—	—	·9	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·9	1·0	·9	—	—	8·4	A.M. ●; then bright; ⫽. [19h.
27	—	—	—	·8	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	9·0	Bright till 16h., then overcast; ● after
28	—	—	·2	·4	·1	·1	—	·8	·5	·6	·6	1·0	·7	·7	·2	—	—	5·9	● till 5h., then cloudy; ▲ and ● showers
29	—	·2	·9	·9	1·0	·8	·9	1·0	·4	1·0	·7	·2	·1	·4	·4	—	—	8·9	Changeable; ● showers. [all day.
30	—	·5	·8	·9	·5	·9	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	—	11·8	Bright day; ⫽ in the morning.
	—	1·0	11·0	19·1	19·1	22·2	21·9	24·6	24·7	26·2	24·9	23·2	23·1	20·5	9·8	0·2	—	271·5	Total.
	—	0·16	4·91	11·44	13·62	15·01	15·80	16·09	16·07	16·22	16·17	15·92	15·32	13·32	6·38	0·21	—	176·64	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	40·9	40·7	39·9	40·0	40·0	40·0	41·3	41·9	44·1	46·8	47·7	48·8	49·2	49·7	49·2	49·0	48·9	48·2	47·0	46·0	45·0	44·9	44·2	44·0	44·0	45·0
2	44·9	44·5	43·2	43·3	43·3	43·0	42·9	44·0	45·1	47·0	46·9	48·1	47·1	46·7	46·0	45·4	45·1	44·8	44·0	43·1	43·0	43·0	42·4	42·0	41·2	44·4
3	41·2	42·2	42·9	41·1	37·3	36·7	37·3	39·8	42·3	43·1	44·3	46·0	47·7	48·3	48·3	49·7	49·0	48·1	47·2	45·8	45·0	45·0	44·4	44·7	44·3	44·1
4	44·3	43·7	44·4	44·4	44·4	44·2	44·5	44·2	45·7	47·7	49·6	50·0	50·6	51·0	51·1	51·0	50·9	50·0	49·1	47·7	47·0	46·3	46·6	45·8	45·8	46·2	47·4
5	46·2	46·7	46·8	47·4	47·3	47·1	47·2	47·9	48·1	48·8	47·4	48·2	49·7	49·0	50·5	49·0	47·3	49·0	47·0	47·1	47·2	46·5	46·0	46·0	46·0	47·6
6	46·0	46·0	46·2	46·5	46·0	46·4	46·0	46·1	48·1	50·0	53·1	55·9	56·9	55·9	54·3	54·0	53·0	52·0	51·0	50·3	48·2	48·0	47·2	46·7	45·7	49·7
7	45·7	45·9	46·0	45·1	44·1	44·0	42·0	44·9	48·3	50·8	51·3	52·4	52·2	52·2	52·3	52·9	53·0	52·0	52·0	49·2	47·2	46·0	45·3	45·1	45·1	48·3
8	45·1	45·7	46·0	45·6	45·3	44·9	45·0	46·1	48·0	50·2	53·1	55·0	56·8	57·1	57·7	57·0	55·3	54·1	49·8	48·5	48·0	47·9	47·2	49·8	51·1	50·1
9	51·1	51·2	49·2	48·8	47·9	47·4	47·2	47·2	46·4	48·4	48·8	50·1	51·8	54·2	54·0	54·0	53·3	53·0	53·6	53·0	51·0	51·4	49·2	48·7	47·0	50·4
10	47·0	47·2	45·0	44·0	43·0	41·8	42·0	42·9	45·2	49·6	51·4	53·6	54·0	55·7	53·5	54·2	56·0	56·2	56·0	54·8	53·5	50·9	50·8	51·1	51·5	50·1
11	51·5	51·1	50·0	49·0	49·5	49·8	50·2	50·0	52·0	54·7	54·0	54·9	54·9	53·6	53·0	54·8	53·4	53·1	52·5	50·6	50·3	50·0	49·7	48·3	46·3	51·7
12	46·3	46·9	46·1	46·9	46·0	48·3	48·9	49·8	51·0	55·5	54·8	57·1	57·7	57·6	55·8	55·0	54·4	54·1	53·3	51·9	48·8	49·2	47·0	47·7	47·7	51·3
13	47·7	46·2	45·6	44·9	45·2	45·4	43·7	45·7	50·1	55·4	57·4	58·0	53·6	54·1	55·0	55·0	53·6	53·0	51·4	50·4	47·2	45·8	45·2	44·5	43·6	49·7
14	43·6	44·0	43·8	43·3	42·7	42·0	41·4	42·8	44·3	46·3	47·3	49·8	50·4	49·9	50·9	50·3	50·2	49·9	49·0	47·9	45·9	45·7	45·4	43·8	41·9	46·2
15	41·9	42·5	43·5	43·1	42·0	41·3	40·9	42·2	44·9	48·7	51·0	51·9	52·3	52·3	51·6	51·4	51·1	51·4	51·5	50·3	47·6	47·5	44·5	44·3	43·5	42·0
16	42·0	41·9	41·0	40·7	40·3	39·7	40·8	42·9	45·8	50·0	52·0	53·5	53·9	53·8	54·0	54·7	54·7	52·7	50·0	47·0	44·7	43·7	43·0	42·7	42·9	46·9
17	42·9	42·4	41·1	40·2	41·0	43·2	43·6	46·9	48·1	49·4	50·1	50·9	48·3	47·4	47·1	47·0	46·7	46·7	45·8	44·8	43·8	43·3	43·1	42·9	42·5	45·3
18	42·5	41·4	41·4	41·3	40·0	41·1	40·7	41·3	43·0	44·3	45·4	46·0	45·8	46·1	46·6	47·4	47·1	47·0	45·9	44·9	44·0	43·7	42·7	42·3	40·0	43·8
19	40·0	39·6	39·0	38·5	38·0	37·7	37·5	39·5	41·6	43·6	44·3	45·0	45·1	45·0	45·6	45·9	45·0	45·4	44·2	42·9	41·0	40·0	39·2	39·5	39·5	41·8
20	39·5	38·6	40·7	41·7	42·5	43·5	43·6	45·1	46·5	49·1	51·5	53·8	55·0	58·1	57·6	57·4	56·3	54·9	53·0	50·0	47·9	46·6	47·2	47·2	46·2	48·8
21	46·2	45·4	44·0	44·8	45·8	46·7	47·0	48·8	51·0	53·0	54·7	53·7	52·3	55·8	55·6	54·3	53·0	51·6	50·7	50·4	49·7	49·0	48·9	46·7	46·5	50·0
22	46·5	44·9	43·8	43·0	42·7	43·0	43·4	45·4	46·4	47·9	48·4	50·0	49·2	51·2	50·0	50·6	49·5	49·8	49·0	47·5	46·0	45·3	44·8	44·0	43·8	46·7
23	43·8	45·0	43·5	43·0	42·2	41·9	42·2	43·5	43·9	45·5	45·8	46·0	46·7	47·0	46·9	48·1	47·4	47·1	46·0	41·9	40·9	42·0	43·8	43·7	43·2	44·5
24	43·2	42·0	41·4	42·0	41·8	41·2	40·5	44·3	46·5	47·1	48·0	49·0	50·9	48·0	49·8	49·9	49·0	48·0	47·7	47·1	47·0	46·2	45·9	46·9	46·6	46·1
25	46·6	46·1	46·1	45·0	43·1	43·2	44·0	45·1	45·0	44·9	44·3	45·1	46·2	47·1	46·8	46·1	46·1	46·7	45·1	44·1	43·1	43·7	43·0	42·1	41·8	44·8
26	41·8	41·8	41·3	41·7	41·3	41·1	40·9	41·5	42·3	46·6	47·4	44·9	47·3	48·0	48·1	46·6	46·3	46·3	45·3	44·3	43·9	44·0	44·1	44·1	43·8	44·3
27	43·8	43·9	41·4	39·6	39·9	39·7	40·3	42·4	44·7	46·3	47·3	49·0	50·3	51·0	50·0	52·4	52·0	48·7	47·2	46·8	46·9	48·0	48·8	49·0	49·0	46·3
28	49·0	49·1	49·0	48·9	48·2	46·3	45·5	46·1	46·0	46·4	46·0	47·1	48·0	45·1	42·9	46·0	44·2	43·0	43·4	38·7	40·0	39·0	37·0	40·0	39·7	44·6
29	39·7	38·7	39·2	39·1	38·0	37·9	39·0	40·7	43·2	44·1	46·4	47·0	47·3	46·0	46·4	47·7	42·0	44·0	45·9	45·7	43·2	42·8	42·1	42·0	41·0	42·9
30	41·0	40·9	40·9	41·1	41·0	41·1	41·1	44·0	44·9	46·0	46·0	45·7	47·0	47·6	47·0	47·0	47·1	46·0	45·1	44·9	43·3	43·0	42·1	42·4	42·0	44·0
Mean ...	44·4	44·2	43·7	43·5	43·1	43·0	43·0	44·5	46·2	48·3	49·2	50·2	50·6	50·8	50·6	50·8	50·0	49·6	48·5	47·1	46·0	45·6	45·0	44·9	44·4	46·8
Mean, 1871–1905.	45·7	45·6	45·3	45·2	44·9	44·9	44·8	45·9	47·3	48·6	49·4	50·3	50·6	51·0	51·0	50·9	50·5	50·0	49·1	48·0	47·1	46·7	46·2	46·1	45·8	47·7

WET-BULB.

1	36·3	36·3	36·0	36·0	36·0	35·2	36·1	37·0	39·1	43·0	43·3	44·2	45·0	45·0	44·3	45·0	45·2	46·0	44·9	43·9	43·3	43·0	42·1	41·8	41·3	41·3
2	41·3	42·0	41·0	40·2	39·9	39·0	38·3	40·1	41·1	41·1	43·0	43·7	43·0	42·1	41·3	41·2	41·1	41·0	40·3	40·0	40·0	39·9	39·5	39·5	39·0	40·8
3	39·0	39·9	39·9	38·9	35·6	34·8	35·2	37·7	40·3	41·0	42·0	43·0	44·1	44·5	44·3	45·2	45·2	45·0	43·3	43·0	42·4	42·1	42·1	42·3	42·6	41·4
4	42·6	42·0	43·0	43·0	43·0	42·9	42·1	43·0	44·4	46·1	46·2	47·0	47·0	47·3	47·2	46·0	46·0	45·0	44·3	44·6	44·5	45·0	44·3	44·7	45·2	44·7
5	45·2	45·1	45·3	46·0	46·1	46·1	46·2	47·0	47·0	47·7	46·3	46·7	47·4	46·5	47·4	46·3	45·0	45·3	45·0	45·2	45·0	45·0	44·0	44·2	44·8	45·9
6	44·8	44·2	44·7	45·0	44·1	44·3	44·0	43·9	45·0	46·0	47·1	47·1	46·2	47·0	48·0	47·0	47·3	47·0	46·0	45·8	44·1	43·9	43·3	43·0	42·1	45·3
7	42·1	42·0	42·0	41·9	40·5	39·7	38·3	40·2	42·8	44·6	45·5	45·6	46·2	46·6	46·8	47·2	46·4	46·3	45·6	44·9	43·0	43·2	42·5	42·6	43·6	
8	42·6	41·9	43·1	43·2	42·2	41·3	42·7	44·0	45·0	46·3	47·2	49·2	50·0	49·9	49·3	49·7	50·0	50·1	47·7	47·0	46·7	46·3	46·1	47·3	48·0	46·3
9	48·0	47·9	46·3	45·9	44·4	44·0	43·9	44·0	43·3	45·5	44·1	45·0	45·1	46·0	46·1	46·3	47·1	46·2	46·3	46·2	45·4	45·5	44·5	44·1	43·2	45·4
10	43·2	43·0	41·8	41·0	40·0	39·0	38·9	39·4	41·2	44·0	45·1	47·7	48·2	49·8	48·4	48·2	48·5	49·0	48·9	48·1	47·0	46·2	45·4	46·0	46·3	45·0
11	46·3	46·0	45·0	44·7	44·0	44·0	44·2	44·9	46·6	47·9	47·0	48·8	49·0	48·7	48·9	50·0	49·4	49·0	48·7	47·5	47·0	46·8	46·3	45·8	44·3	46·9
12	44·3	44·0	43·9	44·3	44·3	45·3	46·0	46·7	47·4	50·5	49·4	51·0	51·6	51·9	51·0	50·8	50·4	50·5	49·7	47·3	47·4	45·6	46·1	46·1	46·1	47·9
13	46·1	45·1	44·7	43·8	43·7	44·0	42·4	44·4	47·8	51·5	51·2	52·1	50·2	50·1	50·5	50·0	49·0	48·7	48·5	48·3	45·0	43·1	42·6	41·5	41·2	46·7
14	41·2	40·0	40·2	40·0	39·7	38·9	38·0	39·0	41·0	43·0	43·3	45·6	45·6	45·0	44·2	42·7	42·7	42·6	41·9	41·4	41·2	40·7	40·2	40·2	39·0	40·9
15	39·0	39·0	39·0	38·6	38·1	38·0	37·4	38·4	40·0	40·2	40·7	42·0	43·9	44·5	45·5	44·9	45·0	45·0	45·1	43·9	40·5	39·8	38·7	38·5	37·5	41·0
16	37·5	37·0	36·6	37·8	37·7	37·1	36·8	37·7	39·1	40·6	42·1	45·5	45·9	45·9	46·0	46·6	45·2	45·0	44·1	43·5	42·3	41·7	41·0	40·7	41·3	41·5
17	41·3	41·3	40·1	39·6	41·0	42·4	42·7	45·7	46·3	47·2	47·6	48·4	46·3	45·4	44·3	43·3	42·6	40·0	39·2	39·8	40·0	40·5	40·6	40·6	40·3	42·8
18	40·3	38·8	37·9	38·2	38·6	37·7	38·0	38·3	39·4	39·6	39·0	40·0	39·9	39·9	40·0	39·9	40·1	41·3	40·7	40·7	41·0	40·4	36·3	34·2	33·2	39·0
19	33·2	33·6	33·4	33·5	33·4	33·5	34·9	35·5	35·5	41·0	43·0	39·3	40·7	38·2	38·8	38·7	38·9	39·4	38·2	37·5	37·0	36·4	36·1	36·7	36·0	36·1
20	36·0	35·2	37·3	38·6	39·4	40·2	42·2	44·4	45·9	48·1	49·0	49·6	49·0	51·5	51·2	50·0	50·8	50·0	46·2	46·0	44·7	44·1	45·1	45·3	44·6	45·2
21	44·6	44·0	42·0	43·7	44·7	45·6	45·8	47·0	48·8	49·5	50·0	50·0	49·4	51·6	51·0	49·5	49·5	48·9	48·4	48·0	48·0	48·0	48·1	48·1	44·7	47·5
22	44·1	41·8	40·8	40·4	40·5	40·1	40·0	41·1	41·2	42·0	42·1	44·0	43·6	44·4	44·2	44·8	44·1	44·6	44·0	43·2	42·2	42·3	41·4	41·5	41·3	42·4
23	41·3	41·5	40·0	38·6	38·2	38·1	38·3	39·0	39·3	39·1	39·3	39·0	40·1	40·3	39·3	40·7	40·0	41·1	41·0	39·0	39·2	40·0	40·6	39·8	40·1	39·7
24	40·1	38·9	38·6	39·2	39·1	38·9	38·1	40·0	41·1	40·3	43·0	44·7	46·0	45·2	45·1	45·8	45·3	45·0	44·3	44·2	44·9	45·1	44·3	45·4	45·1	42·9
25	45·1	45·0	44·8	43·9	42·0	42·2	42·7	43·7	42·7	42·0	41·1	41·2	41·1	41·3	41·0	40·1	39·3	40·1	39·0	38·8	38·4	40·2	40·2	40·0	39·9	41·4
26	39·9	39·4	39·0	38·7	38·9	38·0	39·8	40·0	41·9	45·0	44·3	42·7	42·6	41·0	41·4	40·7	40·1	40·7	40·0	40·0	39·9	40·1	40·9	41·0	40·3	40·7
27	40·3	39·9	38·7	37·6	38·1	38·1	39·0	40·4	41·1	42·2	42·7	43·0	44·0	44·2	44·0	46·1	45·3	43·8	44·4	43·5	45·1	46·0	47·5	48·0	48·0	43·0
28	48·0	48·0	48·0	47·9	47·3	45·2	42·3	42·7	41·1	41·1	41·0	41·2	41·2	40·4	41·0	42·0	41·0	40·0	40·0	37·0	37·3	36·9	35·1	37·4	36·3	41·6
29	36·3	36·0	36·8	35·9	35·1	35·0	35·2	37·4	38·0	39·3	41·0	41·9	41·5	43·0	41·5	42·7	40·2	42·3	43·2	42·8	41·1	40·3	40·1	40·1	39·4	39·5
30	39·4	39·7	39·3	39·7	39·4	39·2	39·0	41·0	41·9	41·8	42·8	42·0	42·3	42·9	42·0	41·9	42·2	41·8	41·1	41·1	40·3	39·8	39·4	39·3	39·3	40·8
Mean ...	41·6	41·3	41·0	40·9	40·5	40·3	40·2	41·5	42·5	43·7	44·0	44·8	45·0	45·3	45·1	45·2	44·8	44·7	44·0	43·6	42·8	42·7	42·2	42·1	41·7	42·9

METEOROLOGICAL OFFICE
2 JUL. 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. APRIL, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. APRIL, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·491	0·357	50·2	40·9	9	**0·598**	0·466	58·1	40·0	17	0·039	9·756	59·3	38·0	25	9·869	9·783	47·3	35·4
2	0·530	0·439	45·6	35·3	10	0·486	0·262	62·2	36·2	18	9·756	9·642	46·2	39·6	26	9·835	9·573	51·0	31·5
3	0·439	0·289	59·6	36·6	11	0·262	0·133	66·3	40·1	19	9·893	9·634	49·0	34·7	27	9·830	9·522	54·9	32·4
4	0·291	9·929	55·5	36·3	12	0·149	0·026	**71·1**	40·3	20	0·029	9·893	54·9	**30·6**	28	9·522	9·331	50·1	35·4
5	9·991	9·811	61·3	38·9	13	0·196	0·015	67·9	49·1	21	0·029	9·853	58·6	42·0	29	9·366	**9·313**	49·7	32·3
6	0·466	9·991	58·3	38·3	14	0·564	0·196	52·4	38·9	22	9·983	9·837	55·0	40·7	30	9·553	9·359	49·0	35·4
7	0·466	0·367	60·1	32·0	15	0·593	0·444	57·2	32·0	23	0·098	9·983	49·5	35·5					
8	0·586	0·394	58·3	40·4	16	0·444	0·039	63·4	32·4	24	0·085	9·822	48·0	32·4					
															Mean	—	—	55·7	36·8

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·357	0·362	0·363	0·361	0·369	0·375	0·394	0·407	0·415	0·425	0·429	0·434	0·434	0·428	0·428	0·430	0·427	0·434	0·445	0·454	0·463	0·475	0·479	0·488	0·491	0·423
2	0·491	0·495	0·491	0·489	0·488	0·491	0·498	0·523	0·523	0·522	0·519	0·506	0·497	0·489	0·473	0·461	0·451	0·451	0·452	0·457	0·460	0·453	0·447	0·448	0·439	0·481
3	0·439	0·422	0·410	0·402	0·396	0·397	0·405	0·405	0·407	0·400	0·399	0·378	0·365	0·341	0·332	0·324	0·321	0·321	0·323	0·321	0·316	0·299	0·289	0·365		
4	0·289	0·287	0·276	0·265	0·255	0·254	0·252	0·249	0·232	0·217	0·190	0·168	0·140	0·106	0·074	0·050	0·026	0·020	0·012	0·007	9·993	9·984	9·963	9·953	9·929	0·128
5	9·929	9·914	9·900	9·890	9·876	9·862	9·849	9·844	9·846	9·849	9·832	9·824	9·819	9·821	9·813	9·817	9·824	9·857	9·884	9·908	9·925	9·948	9·973	9·991	9·970	
6	9·991	0·009	0·029	0·055	0·091	0·120	0·157	0·187	0·219	0·253	0·276	0·287	0·289	0·311	0·319	0·326	0·334	0·353	0·372	0·397	0·417	0·436	0·462	0·464	0·466	0·267
7	0·466	0·461	0·455	0·456	0·445	0·444	0·449	0·451	0·462	0·463	0·451	0·442	0·423	0·409	0·391	0·375	0·368	0·367	0·375	0·384	0·396	0·399	0·411	0·413	0·412	0·422
8	0·412	0·406	0·405	0·396	0·397	0·412	0·435	0·451	0·471	0·469	0·474	0·469	0·466	0·466	0·471	0·476	0·483	0·490	0·505	0·528	0·551	0·566	0·573	0·580	0·586	0·477
9	0·586	0·588	0·580	0·579	0·577	0·575	0·588	0·592	0·596	0·595	0·573	0·561	0·547	0·522	0·504	0·488	0·470	0·468	0·469	0·478	0·492	0·494	0·493	0·493	0·486	0·536
10	0·486	0·476	0·449	0·436	0·427	0·422	0·418	0·422	0·413	0·406	0·392	0·371	0·346	0·321	0·298	0·283	0·273	0·263	0·264	0·270	0·274	0·277	0·271	0·268	0·262	0·351
11	0·262	0·254	0·240	0·234	0·231	0·233	0·236	0·242	0·244	0·242	0·233	0·224	0·206	0·186	0·163	0·147	0·139	0·135	0·144	0·149	0·154	0·154	0·158	0·161	0·149	0·196
12	0·149	0·144	0·138	0·128	0·126	0·125	0·127	0·127	0·126	0·119	0·104	0·091	0·073	0·063	0·044	0·030	0·031	0·028	0·040	0·050	0·051	0·054	0·053	0·051	0·046	0·084
13	0·046	0·040	0·026	0·022	0·015	0·019	0·030	0·042	0·046	0·051	0·048	0·042	0·039	0·037	0·027	0·024	0·027	0·033	0·054	0·084	0·109	0·121	0·139	0·157	0·196	0·056
14	0·196	0·222	0·253	0·271	0·296	0·321	0·348	0·375	0·403	0·421	0·434	0·443	0·453	0·462	0·460	0·462	0·472	0·479	0·498	0·514	0·543	0·555	0·558	0·558	0·564	0·424
15	0·564	0·568	0·572	0·561	0·558	0·565	0·576	0·582	0·589	0·585	0·572	0·556	0·538	0·529	0·509	0·487	0·478	0·470	0·470	0·469	0·476	0·474	0·469	0·460	0·444	0·526
16	0·444	0·435	0·416	0·411	0·394	0·381	0·380	0·375	0·361	0·342	0·318	0·296	0·256	0·232	0·208	0·177	0·148	0·126	0·105	0·089	0·088	0·081	0·068	0·057	0·039	0·249
17	0·039	0·025	0·002	9·980	9·964	9·944	9·932	9·924	9·906	9·893	9·874	9·852	9·829	9·806	9·790	9·777	9·769	9·771	9·783	9·786	9·802	9·790	9·784	9·774	9·756	9·861
18	9·756	9·749	9·736	9·736	9·727	9·718	9·710	9·706	9·693	9·693	9·701	9·698	9·686	9·679	9·669	9·662	9·656	9·644	9·647	9·662	9·679	9·686	9·687	9·684	9·675	9·693
19	9·675	9·662	9·644	9·644	9·640	9·642	9·660	9·666	9·674	9·678	9·688	9·692	9·693	9·705	9·714	9·729	9·745	9·763	9·787	9·809	9·839	9·861	9·876	9·881	9·893	9·728
20	9·893	9·905	9·908	9·917	9·920	9·931	9·951	9·948	9·955	9·959	9·969	9·968	9·972	9·968

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	2	32	6	8	7	5	5	2	8
2	6	6	6	5	6	7	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	6	4	6	10	8	9	5	10
3	6	8	6	10	6	5	6	5	6	4	6	10	8	11	6	10	10	11	10	12	10	15	10	14
4	8	7	8	4	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	13	14	13	15	14	17	13	15	13	14
5	—	3	12	4	12	4	12	4	12	4	12	6	12	7	15	8	14	9	12	12	12	13	13	11
6	5	7	5	10	5	6	5	5	5	4	5	6	5	7	5	9	5	13	4	12	5	15	5	13
7	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	10	4	10	4	3	6	4	7	9	8
8	—	2	—	3	—	3	—	2	16	4	—	3	—	3	—	2	16	4	1	10	1	10	1	13
9	4	12	4	7	4	7	3	12	3	10	3	8	3	11	2	10	3	10	3	14	3	15	4	15
10	4	8	4	7	4	6	4	5	4	10	4	7	4	8	4	8	4	11	4	10	5	10	5	14
11	3	7	3	7	3	4	3	4	—	3	—	3	—	3	—	3	3	4	3	6	3	5	5	7
12	—	0	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	16	5	16	7
13	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	17	4	17	4	19	5	18	7	21	9	20	11
14	31	7	31	9	32	10	32	11	32	15	32	15	32	15	1	14	1	17	2	15	2	18	2	17
15	—	3	—	3	—	1	—	2	—	0	—	0	—	2	—	1	—	1	2	4	3	8	4	7
16	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	19	4	25	4
17	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	18	4	—	3	—	2	25	4	20	4	28	4
18	3	12	2	12	2	13	2	14	2	12	1	11	1	15	1	17	1	20	2	21	2	22	2	21
19	2	21	1	21	1	19	1	21	1	18	1	21	1	20	1	19	1	19	32	18	1	23	2	21
20	—	3	—	3	—	2	32	4	—	3	32	4	32	5	25	5	21	8	20	11	20	13	20	11
21	20	6	20	5	20	7	20	7	20	7	20	7	20	8	22	13	23	13	21	15	21	15	23	14
22	21	10	22	7	23	7	24	8	24	8	24	7	24	10	25	11	25	13	26	12	26	14	25	13
23	28	6	—	3	28	4	28	4	—	2	28	4	29	7	32	7	32	9	30	10	32	12	30	11
24	—	2	32	4	32	4	32	4	—	3	—	3	24	4	25	7	25	4	25	7	26	4	29	7
25	8	5	8	7	8	10	8	10	7	15	8	13	7	15	6	16	6	16	6	15	6	23	7	21
26	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	4	4	18	4	—	3
27	2	7	2	5	2	4	—	2	—	3	—	3	2	7	1	7	1	8	32	7	31	7	27	5
28	18	13	18	15	19	14	20	11	20	8	22	10	28	7	29	6	25	9	26	11	25	14	26	15
29	22	6	22	4	22	4	22	4	22	4	—	2	22	6	22	5	23	7	19	7	23	13	18	10
30	14	4	11	5	11	8	9	6	7	6	5	5	5	5	6	7	6	6	2	7	3	6	2	7
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	7	—	7	—	8	—	10	—	11	—	11
Mean, 1881–1905.	—	5·9	—	5·9	—	5·7	—	5·7	—	5·6	—	6·2	—	7·3	—	8·5	—	9·5	—	10·4	—	11·3	—	11·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	10	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	---	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03
28	05	05	04	01	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	22
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
																									06
Sum ...	06	05	04	01	01	02	01	11	03	—	—	—	—	01	04	02	—	—	—	—	—	—	—	03	0·44
Average 1871–1905.	·062	·058	·059	·066	·068	·074	·075	·076	·073	·082	·062	·053	·072	·074	·071	·079	·078	·077	·060	·062	·059	·062	·063	·060	1·625

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1906.

	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
1	10		1	10	1	8	2	9	2	9	2	7	2	4	2	4	6	7	6	4	6	4	6	5	4	1
2	5	10	7	14	6	12	7	13	7	11	7	11	7	13	7	12	6	12	6	8	6	8	6	8	8	2
3	10	16	7	18	8	18	7	22	8	18	8	17	8	16	8	15	8	10	8	8	8	7	8	9	12	3
4	13	16	14	15	14	16	14	16	13	15	13	10	13	6	12	7	12	8	12	4	12	4	12	4	10	4
5	13	13	12	11	10	13	10	13	12	8	10	7	9	9	9	6	8	7	7	5	7	7	7	7	8	5
4	10		6	11	5	9	10	10	10	9	10	10	10	11	10	7	—	2	—	1	—	1	—	0	8	6
12	7	10	7	—	3	10	6	10	5	10	4	—	2	—	3	16	4	—	2	—	3	4	7	7	7	
2	14	2	17	1	15	1	15	1	15	1	15	2	15	2	14	1	14	2	13	2	13	3	12	10	8	
6	18	5	15	5	16	4	18	4	15	4	16	4	15	4	15	4	13	4	9	4	10	4	7	12	9	
8	19	8	18	7	18	7	16	8	16	6	12	6	10	6	7	6	8	3	7	3	7	3	7	10	10	
8	6	7	6	7	10	8	7	10	7	10	7	10	5	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	5	11	
14	8	15	13	16	14	16	17	16	13	16	10	16	4	—	3	—	2	16	6	16	4	—	1	5	12	
23	10	21	10	20	10	22	7	20	9	24	4	27	4	—	2	—	2	—	2	29	6	31	11	5	13	
1	15	2	15	2	14	1	15	2	15	2	13	1	9	1	6	1	4	1	4	1	5	—	2	12	14	
6	4	5	7	5	4	—	3	11	5	11	4	11	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	3	15	
23	6	24	5	25	4	25	6	26	6	27	5	—	3	18	6	18	7	18	4	18	5	18	4	4	16	
30	4	28	9	31	13	32	13	32	14	1	13	2	14	2	14	3	13	3	10	3	10	3	9	7	17	
2	21	2	25	2	24	2	29	2	23	2	26	2	26	2	24	2	23	2	22	2	23	2	21	20	18	
1	21	1	21	32	19	1	17	1	15	1	13	32	8	32	4	32	4	—	1	—	2	15	19			
23	11	23	11	23	10	21	11	19	11	19	11	19	12	20	11	20	8	20	7	20	7	20	8	8	20	
22	12	22	15	22	15	21	13	23	10	21	11	21	10	21	10	20	13	20	11	20	9	21	11	11	21	
23	13	24	14	24	14	30	13	30	12	32	7	30	6	28	4	28	6	28	4	28	4	28	7	9	22	
30	10	29	11	28	9	28	7	28	5	—	2	32	4	32	6	32	4	32	4	—	1	—	2	6	23	
32	7	1	7	2	6	2	5	4	6	4	5	8	7	8	7	8	5	8	4	8	5	8	7	5	24	
5	17	6	18	5	18	3	13	4	15	4	12	4	10	4	12	4	9	4	6	4	4	—	2	13	25	
13	4	5	5	9	9	10	10	9	14	6	10	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	4	5	26	
27	4	24	7	25	9	24	10	28	10	24	10	23	7	21	11	20	11	19	12	18	10	18	11	7	27	
24	15	26	13	23	13	26	11	23	8	25	14	23	7	25	7	22	7	22	6	22	7	22	4	10	28	
17	14	17	12	23	15	21	12	21	7	19	8	21	4	13	4	13	4	14	5	—	3	—	3	7	29	
5	12	2	9	3	7	3	8	3	9	2	7	3	5	1	4	1	6	1	5	1	4	—	2	6	30	
—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	8	Mean, 1881–1905
—	11·7	—	11·7	—	11·7	—	11·4	—	10·9	—	9·6	—	8·5	—	7·7	—	7·3	—	6·7	—	6·3	—	5·9	8·4	

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·4	·6	·5	—	—	—	—	1·8	A.M. dull with ≋, then fair.
3	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·6	Fine day ; ⫽.
4	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	12·1	Fine day ; ⫽.
5	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·7	·3	·2	—	—	—	—	—	7·1	Fine till afternoon ; then cloudy.
6	—	—	·4	1·0	·7	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·4	Fine all day.
7	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	9·6	Fine.
8	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	4·2	Cloudy morning and evening ; mid-day [bright.
9	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	11·0	Fine day ; ⫽.
10	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	10·6	Fine day ; ≋.
11	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·9	·9	·4	·5	—	—	—	9·2	Generally fine.
12	—	—	—	—	·7	1·0	·7	·9	·9	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	9·3	Fine, and clear.
13	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·2	·3	—	—	—	9·4	Fine, and clear.
14	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·1	—	9·2	Fine ; ⫽ all day.
15	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·9	·6	·7	·5	·4	—	—	9·7	Fine.
16	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	12·0	Very fine day.
17	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	·9	·6	—	—	—	—	9·4	Fine till evening, then dull.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ⫽.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	6·4	Dull to fine ; ⫽.
20	—	—	·5	·6	—	—	—	—	—	·2	·5	·1	—	·1	·4	—	—	2·4	Cloudy day, dull in morning.
21	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·6	·5	—	·1	·1	·1	—	·1	·1	—	5·2	Bright till 12h., then cloudy.
22	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	1·0	·6	1·0	·9	·6	·3	·3	—	11·1	● about 1h. ; fine day ; T° about 18h.
23	—	—	·5	·8	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	—	·6	·2	—	—	7·6	A.M. fine, then fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·8	·9	·9	·8	1·0	·1	—	—	5·1	● and ✳ between 7h. and 9h. ; then fair.
25	—	—	—	—	·1	·6	·1	·5	·7	·6	·2	·6	·2	·6	·4	—	—	4·6	Fair all day ; ⫽ afternoon.
26	—	—	—	—	—	—	—	·4	·4	·8	·3	—	—	—	—	—	—	1·9	Fair day.
27	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	1·0	·1	—	12·6	Very fine day.
28	—	—	—	—	—	·8	·1	·3	·2	·7	·7	·6	·3	·7	·1	·3	—	4·8	● till 8h., and at 16h. ; otherwise fair.
29	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·7	·9	·3	—	·6	·6	—	—	—	8·4	● and ▲ at 15h. ; otherwise fine.
30	—	—	·1	—	—	—	·1	—	·2	—	—	·4	·8	·9	·3	·1	—	2·9	Cloudy day ; ●° 14h. and 15h. ; ≋.
	—	0·2	5·5	13·9	17·5	18·9	19·0	20·4	20·0	21·5	20·2	18·4	16·9	16·2	8·7	1·3	—	218·6	Total.
	—	0·19	3·51	8·57	10·97	12·42	13·95	14·52	14·43	14·20	13·93	13·33	12·41	9·83	4·84	0·30	—	147·40	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·0	43·2	43·7	43·4	42·3	41·5	41·2	41·3	43·6	46·4	48·2	49·3	49·6	50·0	50·0	49·6	49·6	48·9	47·8	47·1	46·6	44·4	43·4	43·0	41·6	45·7
2	41·6	40·2	39·6	40·2	39·0	37·4	35·6	35·8	37·9	40·3	41·3	42·9	44·0	44·3	45·3	45·3	45·2	44·7	43·8	43·6	42·0	42·6	42·0	41·6	41·2	41·5
3	41·2	39·6	38·2	37·6	37·3	37·0	36·6	38·9	41·2	44·5	49·4	52·9	56·0	58·4	56·4	55·6	52·9	52·1	49·6	47·6	45·9	43·6	42·8	42·6	41·3	45·8
4	41·3	40·6	39·7	39·0	38·2	36·3	39·1	41·6	45·6	48·6	50·0	51·6	53·1	54·7	54·9	55·1	54·0	53·3	51·4	47·6	46·1	44·2	41·2	41·2	40·2	46·2
5	40·2	40·7	40·2	39·8	38·9	39·6	41·7	44·9	48·9	51·0	53·3	58·0	58·3	60·6	60·1	58·6	56·7	55·4	54·0	51·8	49·6	49·0	47·9	45·7	45·7	49·5
6	45·7	43·8	44·3	43·3	41·0	39·6	39·2	41·5	46·0	49·1	50·1	52·9	54·9	56·1	57·0	57·7	58·2	55·7	53·3	50·1	48·0	45·6	43·7	40·9	38·3	48·1
7	38·3	37·8	35·6	36·6	35·4	32·9	32·4	34·6	40·0	48·0	52·0	53·9	55·3	58·1	58·9	60·0	58·2	57·3	54·9	51·1	49·1	46·7	44·9	44·1	43·1	46·6
8	43·1	43·0	42·2	41·3	40·9	40·8	40·5	41·5	43·6	49·1	51·1	54·3	57·5	58·1	57·2	55·0	53·1	53·1	51·2	48·3	46·4	45·3	44·7	44·3	44·3	47·8
9	44·3	44·4	42·9	41·7	41·9	42·5	42·3	42·2	43·4	45·9	48·5	51·9	54·1	56·3	57·0	58·0	57·7	57·3	55·1	51·3	48·2	45·4	43·1	41·3	40·0	48·1
10	40·0	38·6	37·8	37·3	37·2	36·4	36·9	39·8	43·1	46·8	50·0	54·2	57·7	60·2	61·7	61·3	61·1	59·7	58·1	55·0	54·6	53·3	50·3	48·0	46·7	49·3
11	46·7	45·0	43·1	42·2	41·3	41·2	40·1	42·5	45·4	49·6	53·1	57·3	60·7	65·2	66·0	65·3	64·7	64·9	62·0	59·2	57·1	52·3	52·0	49·1	48·0	52·8
12	48·0	46·0	45·0	43·3	41·2	40·9	41·1	44·0	48·3	56·1	61·3	63·4	67·0	67·7	70·0	70·1	68·5	67·0	64·1	61·1	55·2	54·7	52·1	54·7	52·9	55·6
13	52·9	52·0	51·3	50·9	51·2	50·7	49·7	51·3	53·7	56·0	58·7	61·3	63·7	65·1	66·8	66·3	66·8	65·1	61·6	59·3	56·3	52·5	51·4	51·0	49·1	56·8
14	49·1	47·6	46·3	46·0	45·7	44·3	43·3	43·6	44·0	45·0	47·6	48·8	49·7	50·2	51·1	51·4	50·5	51·4	49·7	47·3	45·0	43·0	43·0	39·6	38·9	46·6
15	38·9	37·5	36·2	34·1	33·1	32·4	32·6	35·7	39·0	43·8	47·9	51·3	52·2	54·2	55·1	56·8	56·8	56·0	54·0	49·8	45·6	43·5	40·8	40·0	38·6	44·5
16	38·6	38·5	36·1	34·6	34·3	34·0	32·5	36·3	40·2	46·2	50·8	54·6	56·8	59·5	60·4	62·4	62·4	63·3	62·7	59·0	52·9	50·2	48·6	46·6	45·0	48·5
17	45·0	43·6	41·6	40·3	39·0	38·1	38·2	40·5	43·9	48·0	51·6	54·6	56·7	57·9	58·0	55·3	53·9	50·4	48·3	46·9	45·0	43·6	43·3	43·0	42·9	46·9
18	42·9	43·0	42·4	42·2	41·6	41·1	40·8	41·1	41·7	42·0	43·0	43·3	43·9	44·7	45·2	46·2	45·8	45·2	44·0	43·0	42·5	42·0	41·5	41·1	39·6	42·9
19	39·6	40·0	40·1	40·6	40·3	40·0	40·0	40·4	40·5	42·0	43·1	44·4	46·0	47·6	48·6	48·8	47·9	48·1	46·9	45·0	42·8	41·0	40·0	37·0	34·7	42·8
20	34·7	34·7	34·0	33·1	32·0	31·0	31·5	36·0	40·5	44·8	45·3	47·8	49·3	52·1	54·2	54·6	54·0	53·3	53·3	51·0	49·0	47·4	47·0	47·2	47·6	44·3
21	47·6	48·4	46·6	43·9	42·1	42·5	43·2	45·8	48·2	51·1	53·7	55·0	57·3	57·7	57·9	57·8	56·1	54·9	52·8	52·0	51·6	50·2	50·0	49·9	50·3	50·7
22	50·3	49·6	48·5	48·4	45·6	43·6	42·6	43·8	44·9	47·0	48·4	49·9	50·0	52·7	51·6	54·4	51·8	52·6	47·6	47·6	46·4	45·0	43·0	41·8	40·7	47·6
23	40·7	39·9	39·2	39·4	39·2	37·9	37·9	41·0	42·7	44·3	46·7	47·6	47·7	48·7	46·4	48·0	47·0	48·4	46·0	44·0	42·3	40·3	38·9	36·8	35·5	42·9
24	35·5	35·0	34·0	33·4	33·0	32·7	33·2	37·0	36·9	37·5	41·6	42·0	43·4	45·9	46·2	47·4	47·4	47·0	45·9	43·5	42·9	41·3	40·1	40·1	40·0	40·2
25	40·0	40·0	39·1	39·0	38·9	39·6	39·6	40·0	40·7	42·0	42·9	44·6	46·9	45·9	45·5	46·3	46·6	46·2	45·5	44·4	44·3	43·0	41·8	40·1	37·2	42·2
26	35·6	33·6	32·9	32·4	31·7	32·0	32·7	33·6	36·1	40·2	44·1	45·2	47·6	51·0	47·4	47·3	47·2	46·7	45·9	44·0	42·7	40·5	39·0	37·6	36·3	40·3
27	36·3	35·0	34·4	33·8	33·1	32·5	32·8	36·9	40·5	42·9	45·1	47·0	48·6	51·3	52·6	53·6	54·7	53·3	53·3	50·6	48·7	45·9	44·1	44·7	45·1	44·0
28	45·1	44·8	44·9	46·0	46·4	47·3	47·7	45·0	44·8	47·2	47·8	48·4	48·0	46·0	48·6	46·9	46·9	46·8	43·3	42·2	40·1	39·3	37·2	36·4	35·4	44·7
29	35·4	34·9	33·9	33·2	32·7	32·3	33·7	36·6	39·1	42·0	45·7	46·0	46·2	48·6	48·1	41·9	46·0	47·8	45·4	41·9	39·9	38·6	38·5	37·7	35·6	40·3
30	35·6	36·1	35·5	36·4	37·4	37·9	37·1	39·7	41·2	42·0	43·3	44·3	47·2	45·0	44·6	44·1	49·0	48·0	47·2	44·7	44·1	42·5	41·9	40·4	39·4	42·0
Mean ...	41·9	41·2	40·3	39·8	39·1	38·5	38·6	40·4	42·9	46·0	48·6	50·6	52·3	53·8	54·1	54·0	53·7	53·1	51·3	49·0	47·0	45·2	43·9	42·8	41·8	46·2
Mean, 1871–1905.	43·5	42·9	42·4	42·0	41·5	41·4	41·6	43·2	45·0	47·2	48·9	50·6	51·6	52·6	53·1	53·3	53·0	52·3	50·9	49·0	47·3	46·1	45·1	44·3	43·6	46·9

WET-BULB.

1	41·0	41·1	41·9	41·5	41·1	40·4	40·1	40·2	41·5	42·1	41·9	41·8	41·1	41·6	42·0	41·3	41·9	42·0	42·0	41·7	41·1	41·9	41·3	40·0	38·8	41·3
2	38·8	37·9	37·7	38·1	37·1	36·4	34·8	35·0	37·0	38·0	38·0	38·6	39·3	39·0	39·2	39·0	38·4	38·4	38·2	38·0	38·3	38·6	38·7	38·6	38·6	37·9
3	38·6	37·3	36·6	36·0	35·7	35·4	35·1	37·0	38·9	40·2	42·2	44·4	45·4	45·9	46·3	44·7	43·0	43·9	42·6	41·3	41·0	40·3	39·9	39·3	38·6	40·5
4	38·6	38·1	37·3	36·9	36·0	34·4	35·7	37·9	40·1	41·1	41·0	41·5	41·7	42·5	42·3	43·0	42·3	42·6	42·0	40·0	38·9	37·9	36·4	36·4	36·1	39·3
5	36·1	36·2	35·6	35·0	35·0	34·8	36·0	38·2	41·4	43·9	46·0	48·3	48·9	50·9	50·9	50·0	49·0	48·9	48·0	45·7	43·1	42·3	41·9	41·8	41·7	43·0
6	41·7	40·3	40·2	39·5	38·3	37·3	36·8	38·1	41·6	42·3	43·3	44·1	45·3	46·1	47·0	47·1	47·6	47·2	45·3	43·1	42·3	42·0	40·9	39·0	37·6	42·3
7	37·6	36·7	35·0	35·2	34·7	32·4	32·0	33·7	37·9	42·9	44·9	45·3	47·0	49·3	49·6	50·6	49·0	49·3	47·6	45·5	43·5	42·5	43·8	41·8	41·0	42·1
8	41·0	40·9	40·6	39·7	39·6	39·1	38·9	39·5	41·4	44·4	44·5	48·5	49·8	50·4	50·4	50·2	48·9	48·6	46·9	45·4	44·2	43·5	43·4	42·7	42·6	44·4
9	42·6	42·2	40·8	39·9	40·0	40·2	40·2	39·8	40·8	41·7	42·9	45·0	46·0	47·2	47·7	47·9	47·8	47·3	46·7	44·2	42·2	41·0	40·0	38·7	38·0	42·9
10	38·0	37·0	36·5	36·1	36·0	35·4	36·1	38·4	40·9	43·2	45·5	48·3	49·6	50·7	50·7	49·9	49·3	49·0	48·1	48·7	48·5	47·9	46·0	44·3	43·7	44·0
11	43·7	42·1	40·6	40·0	39·4	39·4	38·5	40·6	42·8	45·2	47·5	50·0	52·7	54·5	54·6	54·2	54·0	53·5	51·5	49·9	50·4	47·4	47·3	46·2	45·3	47·0
12	45·3	44·3	44·0	42·0	41·1	40·2	40·9	42·5	46·4	50·5	53·3	54·9	55·9	55·5	55·7	55·0	53·8	54·1	52·0	51·4	48·4	48·1	47·1	49·2	48·0	48·9
13	48·0	48·0	48·0	47·3	47·9	47·9	46·8	48·1	49·5	50·5	52·5	53·6	52·9	52·0	54·2	54·7	53·9	54·9	52·2	52·2	51·2	49·5	48·6	47·8	45·9	50·5
14	45·9	43·8	42·2	41·9	41·5	40·0	39·6	39·4	40·0	40·3	41·8	41·4	41·2	41·2	41·1	*41·2*	*40·2*	41·0	39·9	*38·4*	*37·0*	*36·0*	*36·9*	34·4	34·0	40·0
15	34·0	*33·2*	*32·2*	*31·0*	*30·9*	*30·0*	*30·0*	*32·0*	35·3	38·7	39·8	40·7	41·6	42·5	43·8	45·0	44·8	45·1	43·5	40·4	38·3	38·3	37·2	36·3	36·0	37·7
16	36·0	35·0	*34·0*	*32·7*	*32·2*	*31·0*	*31·0*	*33·2*	36·0	40·1	42·9	44·4	45·3	46·3	46·6	48·3	48·4	48·3	48·1	47·6	45·5	43·9	42·3	41·1	40·0	40·9
17	40·0	38·7	38·0	37·0	36·6	36·1	36·3	38·0	40·0	43·4	46·0	47·9	49·0	49·4	49·2	49·2	48·0	46·0	43·9	42·7	41·6	40·1	39·9	39·9	39·9	42·4
18	39·9	40·0	39·3	39·0	38·2	37·7	37·4	37·9	38·4	39·2	39·0	39·0	38·7	38·9	39·0	38·9	38·1	36·9	36·3	36·1	36·0	36·0	36·1	36·5	36·3	37·9
19	36·3	36·3	36·0	36·1	36·3	36·1	36·0	36·3	36·4	37·8	38·6	38·6	38·9	39·2	40·0	40·6	39·9	39·5	38·8	37·6	36·8	36·0	35·6	34·6	33·1	37·4
20	33·1	32·0	31·3	30·7	30·0	28·9	29·5	33·6	37·0	39·5	40·5	43·0	44·2	46·0	48·0	48·1	48·6	49·1	49·5	48·5	47·1	46·0	45·8	45·8	45·4	40·9
21	45·4	44·5	43·3	41·4	40·1	40·8	41·7	43·6	45·2	47·2	49·2	50·0	50·3	51·0	50·0	51·0	51·1	50·4	49·8	49·0	49·2	48·0	47·4	47·3	47·8	47·0
22	47·8	48·0	46·7	46·3	44·0	40·4	39·4	39·4	40·0	40·4	41·3	41·5	42·1	44·4	45·1	46·4	*44·0*	44·7	42·9	42·9	41·5	40·4	39·7	38·9	38·1	42·6
23	38·1	37·1	36·9	37·1	37·2	36·3	36·1	37·9	38·7	39·1	40·6	40·2	39·0	40·1	40·1	40·2	40·3	41·1	39·0	38·0	37·0	36·5	35·2	34·4	34·4	38·4
24	34·4	33·6	32·6	31·9	31·4	31·0	31·8	34·6	36·3	39·9	40·0	40·0	40·7	41·4	41·0	40·9	40·4	41·0	40·0	39·0	37·9	38·7	38·0	37·7	37·3	37·1
25	37·3	37·0	37·0	36·9	36·9	36·7	36·7	36·9	36·8	36·9	37·1	37·7	39·4	40·0	38·2	38·9	39·4	38·9	38·0	37·3	36·3	35·7	35·0	33·6	32·6	37·2
26	32·6	31·2	31·0	30·9	30·3	30·3	31·0	31·9	33·6	36·7	38·9	39·3	39·3	41·0	39·0	39·3	38·9	39·3	39·4	38·6	38·1	36·7	35·2	34·2	33·6	35·8
27	33·6	32·4	32·1	31·6	31·1	30·6	30·9	33·5	36·3	37·4	39·4	39·7	40·3	42·8	41·0	42·0	42·6	43·3	42·2	42·2	42·3	41·1	41·5	42·4	43·0	38·3
28	43·0	43·3	44·0	45·0	45·9	46·6	47·0	43·4	42·5	44·0	41·0	40·7	40·7	40·0	40·9	40·2	40·4	41·1	38·7	38·4	37·0	36·6	35·3	34·7	33·8	41·1
29	33·8	33·2	32·4	32·0	31·4	31·1	32·3	34·8	36·2	37·5	40·0	38·7	41·0	42·9	41·3	39·0	41·1	39·7	38·0	36·8	36·2	35·7	35·9	34·1	37·0	
30	34·1	35·0	34·6	35·0	35·9	36·3	35·9	38·0	39·0	39·6	40·7	40·8	42·4	41·0	40·3	40·7	43·7	42·9	41·8	40·9	40·5	39·6	39·3	38·3	37·5	39·1
Mean ...	39·2	38·5	37·9	37·5	37·0	36·4	36·5	37·8	39·6	41·3	42·7	43·6	44·3	45·2	45·2	45·3	45·0	45·0	44·0	42·8	41·8	41·0	40·4	39·8	39·1	41·2

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MAY, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·810	9·459	45·5	**37·0**	9	0·052	9·957	50·5	41·5	17	9·864	9·747	47·8	40·2	25	9·846	9·679	56·8	46·7
2	9·459	9·285	54·6	45·2	10	9·959	9·385	53·7	39·0	18	9·747	9·556	52·0	39·9	26	9·782	9·740	55·9	50·3
3	9·686	**9·280**	54·8	46·4	11	9·509	9·335	56·6	44·3	19	9·819	9·680	57·0	39·9	27	9·757	9·637	56·1	52·6
4	0·007	9·686	53·6	44·7	12	9·953	9·506	61·3	48·0	20	9·955	9·784	56·2	45·6	28	9·907	9·741	58·1	52·6
5	9·916	9·668	54·6	47·5	13	0·104	9·949	**61·7**	50·3	21	9·954	9·827	53·9	46·1	29	0·064	9·907	59·9	51·6
6	9·862	9·747	57·1	51·9	14	**0·125**	0·062	54·2	47·1	22	9·827	9·549	52·6	45·6	30	0·051	9·802	58·0	50·8
7	0·068	9·859	59·5	50·4	15	0·086	9·859	52·0	42·9	23	9·549	9·312	54·6	44·3	31	9·813	9·740	57·3	48·6
8	0·077	0·040	51·9	46·4	16	9·864	9·798	52·0	42·7	24	9·679	9·330	56·2	48·3					
															Mean.	—	—	55·0	46·1

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·806	9·798	9·788	9·780	9·769	9·774	9·766	9·763	9·759	9·741	9·730	9·731	9·694	9·679	9·649	9·620	9·573	9·557	9·528	9·514	9·497	9·492	9·487	9·481	9·459	9·658
2	9·459	9·439	9·418	9·397	9·372	9·348	9·334	9·302	9·288	9·294	9·295	9·304	9·317	9·332	9·343	9·344	9·347	9·347	9·359	9·359	9·363	9·365	9·368	9·362	9·347	9·350
3	9·347	9·339	9·327	9·318	9·302	9·294	9·293	9·290	9·283	9·280	9·292	9·299	9·301	9·314	9·337	9·351	9·372	9·401	9·433	9·483	9·525	9·570	9·601	9·642	9·686	9·382
4	9·686	9·722	9·746	9·776	9·807	9·833	9·862	9·893	9·918	9·941	9·963	9·974	9·985	9·993	0·001	0·004	0·004	9·999	9·997	9·999	9·990	9·981	9·966	9·936	9·916	9·920
5	9·916	9·875	9·844	9·817	9·797	9·792	9·789	9·790	9·775	9·757	9·732	9·718	9·688	9·681	9·668	9·673	9·675	9·680	9·675	9·684	9·689	9·702	9·728	9·742	9·750	9·742
6	9·750	9·752	9·749	9·760	9·752	9·752	9·753	9·759	9·760	9·771	9·772	9·766	9·761	9·757	9·766	9·779	9·785	9·793	9·805	9·817	9·825	9·848	9·851	9·859	9·862	9·783
7	9·862	9·863	9·864	9·863	9·866	9·877	9·894	9·909	9·925	9·941	9·943	9·953	9·962	9·974	9·976	9·990	9·996	0·007	0·015	0·028	0·037	0·053	0·060	0·064	0·065	9·959
8	0·065	0·068	0·060	0·055	0·043	0·050	0·058	0·063	0·066	0·066	0·068	0·075	0·070	0·070	0·068	0·060	0·050	0·045	0·045	0·043	0·049	0·056	0·057	0·055	0·052	0·059
9	0·052	0·041	0·030	0·027	0·020	0·029	0·033	0·030	0·028	0·020	0·012	0·024	0·021	0·019	0·013	0·008	0·002	9·991	9·983	9·983	9·985	9·984	9·978	9·970	9·959	0·010
10	9·959	9·948	9·936	9·927	9·905	9·891	9·890	9·882	9·867	9·856	9·828	9·823	9·790	9·773	9·745	9·710	9·680	9·645	9·613	9·581	9·527	9·494	9·462	9·426	9·385	9·745
11	9·385	9·359	9·353	9·355	9·343	9·335	9·337	9·347	9·342	9·346	9·342	9·351	9·351	9·356	9·357	9·362	9·371	9·372	9·386	9·405	9·432	9·456	9·480	9·491	9·509	9·378
12	9·509	9·522	9·540	9·555	9·566	9·584	9·604	9·640	9·667	9·682	9·700	9·718	9·735	9·748	9·760	9·789	9·800	9·817	9·834	9·857	9·872	9·894	9·921	9·935	9·953	9·728
13	9·953	9·959	9·969	9·975	9·982	9·992	0·011	0·032	0·043	0·047	0·046	0·052	0·052	0·053	0·047	0·052	0·049	0·049	0·053	0·056	0·067	0·078	0·087	0·083	0·090	0·037
14	0·090	0·092	0·087	0·084	0·076	0·077	0·093	0·112	0·113	0·122	0·110	0·095	0·083	0·081	0·075	0·068	0·068	0·069	0·067	0·068	0·071	0·084	0·090	0·089	0·086	0·086
15	0·086	0·082	0·077	0·068	0·053	0·049	0·059	0·052	0·038	0·027	0·008	9·995	9·976	9·965	9·936	9·914	9·893	9·895	9·893	9·894	9·889	9·889	9·883	9·872	9·864	9·974
16	9·864	9·854	9·848	9·842	9·830	9·827	9·822	9·829	9·828	9·825	9·812	9·817	9·805	9·808	9·802	9·804	9·809	9·807	9·814	9·828	9·841	9·851	9·857	9·861	9·860	9·828
17	9·860	9·858	9·857	9·848	9·843	9·844	9·844	9·852	9·844	9·839	9·835	9·823	9·820	9·817	9·808	9·803	9·786	9·784	9·781	9·777	9·777	9·778	9·764	9·755	9·747	9·814
18	9·747	9·732	9·714	9·703	9·682	9·673	9·662	9·649	9·633	9·621	9·597	9·589	9·582	9·575	9·570	9·559	9·556	9·569	9·576	9·596	9·611	9·635	9·659	9·667	9·680	9·630
19	9·680	9·688	9·689	9·692	9·699	9·707	9·717	9·730	9·742	9·744	9·756	9·758	9·764	9·764	9·774	9·773	9·773	9·779	9·787	9·795	9·812	9·817	9·819	9·816	9·815	9·756
20	9·815	9·804	9·804	9·793	9·784	9·789	9·794	9·794	9·823	9·828	9·831	9·847	9·860

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	31	10	32	8	32	9	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	19	4	16	5
2	15	13	15	13	15	12	15	13	15	15	16	14	15	15	16	15	19	16	19	14	20	13	20	15
3	15	13	15	13	15	13	15	14	15	14	15	14	15	13	15	14	16	14	16	13	15	13	15	15
4	28	18	28	18	29	15	27	15	29	13	27	12	31	8	26	10	24	10	23	9	22	8	21	10
5	15	16	15	16	15	16	15	14	15	12	15	13	15	10	15	9	15	10	15	12	15	10	15	13
6	16	10	15	8	15	9	14	11	15	10	15	10	14	12	14	13	14	15	15	12	15	12	15	14
7	15	11	16	12	17	12	15	12	16	10	15	10	15	13	15	11	16	13	15	13	16	13	18	13
8	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	23	4	23	5	28	10	31	22	30	21	30	23
9	32	18	32	20	32	16	32	13	1	13	32	14	1	13	1	12	2	13	1	13	32	12	2	13
10	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	18	4	15	7
11	13	21	15	15	22	10	19	7	19	9	16	4	16	4	16	7	15	8	15	10	15	10	15	12
12	11	9	11	7	9	7	8	10	9	12	9	11	9	13	9	13	9	12	11	13	11	10	13	10
13	9	8	9	7	8	4	—	2	—	2	—	3	5	4	5	9	5	12	6	11	5	11	32	12
14	4	11	5	10	4	15	3	17	4	18	4	20	4	21	4	20	1	18	3	18	2	13	5	18
15	2	11	2	11	6	10	—	3	32	9	32	6	32	7	30	13	29	15	28	13	28	20	27	15
16	31	20	31	23	30	21	31	20	31	21	31	21	31	23	31	23	30	25	30	23	30	23	30	26
17	32	22	32	20	32	18	1	21	1	22	32	20	32	18	32	21	32	23	32	27	32	23	31	28
18	32	17	32	21	31	18	31	20	32	17	31	17	31	22	31	22	31	21	31	25	30	21	30	19
19	—	2	6	4	4	5	5	6	—	2	—	2	—	2	2	4	3	7	30	7	28	11	31	15
20	30	8	30	7	—	3	27	4	27	7	—	3	—	3	—	0	—	2	23	4	23	6	23	8
21	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	23	4
22	—	3	3	4	—	2	6	6	7	7	8	10	7	7	7	9	8	8	8	8	9	10	9	11
23	5	8	5	11	5	7	6	7	6	4	—	2	—	2	—	2	8	4	6	6	7	8	5	8
24	8	7	8	4	—	2	—	1	—	2	23	21	23	18	22	16	22	19	22	21	21	18	21	21
25	20	15	20	20	20	18	20	17	20	15	20	16	20	20	20	15	20	15	20	16	20	17	20	18
26	9	4	—	2	6	5	12	4	14	6	14	7	14	7	18	10	18	7	19	6	17	6	15	8
27	15	4	15	8	15	6	15	4	15	5	15	6	17	5	15	9	14	10	15	11	15	10	15	13
28	15	12	15	10	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15	16	15	15	15	14	15	12	15	14
29	20	10	18	8	19	10	17	13	18	11	19	13	19	14	19	14	19	15	19	15	19	14	19	16
30	21	6	19	5	17	5	17	5	16	7	15	7	15	7	15	9	15	9	15	10	15	8	15	10
31	24	7	24	10	24	12	23	12	23	10	22	15	26	15	24	14	23	13	23	13	22	13	21	14
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	14
Mean, 1881–1905.	—	9·2	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·7	—	10·4	—	11·4	—	12·2	—	12·3	—	13·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	04	09	10	07	02	—	—	03	04	01	—	46
2	—	—	—	01	—	—	02	01	03	03	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
3	04	—	—	—	02	01	03	04	03	01	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	01	—	22
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	17	22
5	06	09	04	10	04	09	06	10	05	01	04	03	01	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	75
6	—	01	—	01	01	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	09	04	02	03	04	09	03	38
11	06	02	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	03
17	—	02	01	01	01	01	02	01	01	01	—	01	—	—	—	—	—	01	02	01	01	—	—	—	17
18	—	—	02	—	02	—	—	02	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	03	02	—	—	—	01	—	—	10
24	—	—	12	24	11	05	01	01	—	—	—	01	—	—	06	03	—	05	02	—	—	—	—	04	21
25	04	05	01	02	02	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	05	02	62
26	02	04	—	—	—	—	02	01	—	—	01	02	—	05	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	20
27	02	01	—	02	—	01	02	05	01	01	03	09	17	07	03	07	05	—	—	01	—	—	—	—	67
28	—	—	01	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	08	10	14	01	01	—	—	—	—	01	—	38
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	07
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	02
Sum ...	24	24	22	41	24	19	20	27	25	11	16	17	21	25	30	44	19	20	10	08	10	12	20	27	5·16
Average 1871–1905.	·135	·153	·179	·166	·158	·157	·156	·143	·145	·131	·081	·126	·107	·089	·092	·096	·114	·100	·113	·110	·108	·120	·099	·129	3·006

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
14	7	13	11	12	12	12	18	12	19	10	17	8	8	5	8	8	7	8	6	7	6	13	9	7	1
21	19	21	20	20	17	20	17	19	16	19	13	18	13	16	12	16	12	16	13	16	12	16	14	14	2
18	13	20	15	21	15	22	17	25	17	27	16	28	17	28	16	28	16	28	19	30	22	29	19	15	3
21	11	22	7	21	10	20	10	18	10	18	9	15	9	15	9	15	9	12	14	13	14	17	14	12	4
15	14	16	14	16	13	18	12	16	10	15	10	17	13	17	13	17	13	19	16	19	14	16	9	13	5
15	20	16	18	16	15	17	13	17	15	16	14	16	15	16	13	15	15	15	14	15	11	15	13	13	6
19	15	18	11	19	11	19	10	20	10	20	10	20	8	19	5	19	5	19	4	19	4	15	5	10	7
30	21	31	19	30	19	30	21	30	18	30	18	32	15	32	16	32	18	32	17	32	17	32	17	13	8
2	14	2	11	31	12	29	15	29	16	32	13	1	12	1	10	1	10	1	6	—	3	—	3	12	9
15	10	15	11	15	13	14	15	15	12	15	11	13	16	14	18	14	21	14	18	14	21	13	23	9	10
15	12	15	11	15	12	17	9	15	9	15	10	15	7	15	4	15	5	11	9	12	10	11	10	9	11
12	7	11	7	31	11	27	13	26	12	22	8	22	5	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	8	12
29	18	32	15	32	17	32	19	3	21	1	18	2	15	2	18	6	14	2	21	3	19	4	17	12	13
32	21	1	22	1	23	32	23	32	21	32	22	32	17	32	18	32	21	8	12	2	9	2	11	17	14
—	3	26	12	27	16	30	18	31	20	30	18	31	20	31	20	30	22	31	21	30	22	31	23	15	15
31	27	31	27	30	29	30	29	30	31	30	30	32	29	32	27	32	29	32	27	32	24	32	26	25	16
31	26	31	29	31	28	31	29	31	24	32	22	31	22	31	22	32	24	32	22	1	26	1	22	23	17
29	20	29	18	27	12	31	9	2	13	3	8	7	7	5	7	6	8	—	2	—	3	4	5	15	18
32	18	32	17	31	13	24	10	27	13	30	15	30	14	30	12	30	7	30	10	30	12	30	12	9	19
23	9	23	10	23	9	23	8	23	10	24	7	27	4	28	4	—	2	—	2	—	3	—	2	5	20
—	2	—	2	—	2	4	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	6	4	—	3	2	21
9	10	5	8	8	8	10	6	10	4	7	6	—	3	4	4	5	6	5	7	5	7	4	4	7	22
4	8	6	10	7	13	7	16	7	14	11	12	12	10	10	7	7	10	8	10	8	8	8	10	8	23
21	25	21	21	20	21	20	21	20	20	19	18	20	16	20	13	19	15	19	16	18	17	20	18	15	24
19	18	20	17	19	17	20	18	19	14	17	11	16	8	15	6	15	7	14	8	11	9	9	7	14	25
15	9	15	9	15	8	15	8	15	8	15	10	15	7	15	7	15	6	16	6	16	5	15	7	7	26
15	13	15	15	15	16	15	17	15	15	15	12	15	13	15	13	15	10	14	15	15	13	15	11	11	27
15	15	15	15	15	13	15	13	15	15	15	14	15	13	16	13	16	13	16	13	16	12	20	11	13	28
19	16	20	18	19	18	20	17	19	19	20	16	20	17	20	11	20	10	20	8	21	10	21	5	13	29
17	12	18	13	16	11	17	10	19	13	20	10	19	10	20	9	19	8	19	11	20	13	23	11	9	30
22	15	22	16	21	15	21	19	22	20	21	20	21	20	21	21	22	21	22	22	22	22	24	22	16	31
—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	14	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	12	
—	14·0	—	14·1	—	14·2	—	14·0	—	13·6	—	12·7	—	11·7	—	10·5	—	9·7	—	9·2	—	9·2	—	9·2	11·1	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Dull ; ● and ≋.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	·9	·6	·9	—	—	5·3	A.M. ≋ and ● ; P.M. fair.
3	—	—	—	—	—	—	·6	·6	·4	·5	·7	—	—	—	—	—	—	2·8	A.M. gloomy, ≋ ; mid-day fair ; P.M.
4	—	—	·4	·4	·8	·8	·9	1·0	·7	·7	·5	·4	·2	—	·3	—	—	7·1	Changeable ; ● after 21h. [≋, ●.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day ; ● till 13h. ; ≋ throughout.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·2	—	—	2·2	A.M. ≋² ; evening fine, but unsettled.
7	—	—	—	—	·1	·6	·8	·8	1·0	1·0	·8	·3	1·0	·8	—	—	—	7·2	Rather cloudy, but fair.
8	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	·5	·9	1·0	·1	—	—	3·1	Cloudy, with bright intervals.
9	—	—	·2	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·3	·4	·8	1·0	·7	—	—	9·0	Fine, clear day.
10	—	·8	·5	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Fair, then dull and gloomy ; ● from 16h.
11	—	·2	1·0	1·0	·2	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	·4	—	10·6	Generally fine.
12	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	1·0	·3	·8	1·0	·7	·1	·5	—	11·3	Fine day.
13	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	13·0	Fine day ; ∞⁹.
14	—	·2	·4	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	12·7	Fine all day.
15	—	·6	1·0	1·0	·9	·9	·5	·3	—	—	—	·4	·1	·5	·1	—	—	6·3	A.M. fine ; mid-day overcast ; evening [fair.
16	—	·1	·1	·2	·3	·5	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	—	10·2	Fine, squally day ; ⫽.
17	—	·3	·6	·8	·8	·8	·8	·6	1·0	·8	1·0	·9	·8	·3	·2	—	—	10·5	Squally, showery day.
18	—	—	—	—	—	·4	·5	·8	·9	·9	1·0	·4	·5	·4	—	—	—	5·8	A.M. gloomy and showery, then brighter.
19	—	—	·5	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·7	—	—	—	9·9	Fine ; ∞.
20	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·9	Fine day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; ≋³.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. dull, ∞ ; P.M. ≋, ● ; unsettled.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; showery afternoon.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·8	·5	·9	1·0	1·0	·6	·05	—	0·2	A.M. gloomy, with ● ; P.M. brighter ; ≋⁹.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·5	1·0	·9	·6	—	—	5·55	● till 7h. ; unsettled day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·1	Overcast ; ● showers ; ≋.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast. ≋, ●².
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² all day ; ●² in afternoon.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. dull ; P.M. brighter.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	1·0	1·0	·1	·3	—	—	—	3·1	Cloudy, misty day ; ≋.
31	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	1·0	Changeable and unsettled.
	—	3·1	7·4	6·8	8·6	9·6	11·1	12·4	12·2	13·1	12·3	14·1	15·7	13·6	8·1	2·25	—	150·35	Total.
	0·02	4·78	11·74	14·21	14·87	15·56	15·95	16·16	16·85	17·07	16·98	16·93	16·43	15·28	12·73	7·03	0·17	212·77	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	41·5	41·5	41·1	39·2	39·6	37·4	37·5	39·8	42·6	44·9	45·0	44·0	44·0	43·7	41·8	40·8	40·6	40·5	41·3	41·7	40·9	42·4	42·8	44·1	45·1	41·7
2	45·1	46·7	46·7	47·7	48·6	50·6	51·0	51·3	51·2	50·5	50·7	50·5	51·0	52·0	51·5	53·7	53·7	53·3	52·3	50·9	48·6	48·1	47·5	47·8	48·1	50·1
3	48·1	47·9	47·6	47·7	47·8	47·9	47·9	48·3	48·9	49·3	49·2	52·3	53·3	53·5	52·7	54·1	52·6	49·2	49·8	49·4	49·1	48·8	48·5	46·8	46·6	49·6
4	46·6	46·4	45·7	45·7	45·1	44·9	45·3	45·3	46·7	49·7	50·3	51·4	52·1	51·4	51·6	52·6	52·9	52·4	50·7	49·8	48·5	48·0	47·7	47·6	47·6	48·7
5	47·6	48·3	48·7	50·1	50·6	51·5	51·6	51·5	51·7	51·7	51·9	52·4	52·8	53·2	54·4	54·0	53·5	53·9	53·0	53·0	53·1	53·1	53·3	53·0	52·7	52·1
6	52·7	53·4	52·5	53·0	52·0	52·6	52·4	52·5	52·4	52·5	52·2	52·5	53·1	55·3	56·2	55·9	55·3	56·7	56·3	54·2	53·6	53·0	52·5	52·1	52·0	53·5
7	52·0	51·7	51·7	51·7	51·5	51·6	51·2	51·6	52·9	53·8	54·0	56·5	56·0	57·0	57·7	58·0	57·4	58·6	56·3	53·6	52·6	51·7	51·3	50·8	50·4	53·8
8	50·4	50·0	50·0	49·7	49·3	49·6	49·8	49·8	49·9	50·0	48·9	50·3	50·2	50·4	50·4	51·1	50·3	51·6	49·9	48·7	47·6	47·2	47·1	46·6	46·4	49·5
9	46·4	46·4	46·0	45·9	45·7	44·1	44·5	45·0	45·5	46·8	47·2	48·6	50·0	50·2	50·0	49·8	48·7	49·1	49·9	47·7	46·4	44·9	44·6	43·1	41·5	46·8
10	41·5	41·7	41·2	41·5	40·7	40·2	40·0	42·6	44·8	48·7	50·7	52·4	53·4	53·0	51·5	51·0	48·8	47·6	46·1	45·3	45·6	45·9	46·3	46·6	47·6	46·3
11	47·6	48·6	49·5	47·7	47·6	46·6	44·3	47·9	51·3	50·8	51·0	51·7	54·2	55·3	55·1	55·3	53·6	55·7	54·5	52·2	50·1	49·4	49·0	49·6	50·0	50·8
12	50·0	49·9	49·0	49·3	48·2	48·8	49·7	52·0	53·5	55·1	56·5	58·1	59·0	59·4	60·3	55·2	55·4	56·5	55·9	52·9	51·7	50·4	50·5	50·4	50·2	53·2
13	50·2	53·2	53·6	52·6	51·9	51·7	51·0	53·5	56·9	58·4	60·2	61·3	60·2	61·6	61·3	61·3	61·6	60·6	60·8	58·9	56·1	55·0	54·2	52·9	51·9	56·6
14	51·9	51·4	50·9	49·7	48·5	47·5	47·2	47·5	48·3	50·2	50·7	52·1	52·6	53·3	53·2	54·0	53·3	53·1	52·6	51·5	50·0	49·6	48·4	47·4	47·1	50·5
15	47·1	46·6	45·7	44·4	43·6	44·3	44·3	44·9	47·3	47·6	48·5	48·7	49·5	49·9	50·2	50·8	50·9	51·0	50·2	49·4	48·6	47·7	47·7	47·3	47·2	46·5
16	46·5	45·0	44·7	45·2	45·7	45·7	45·6	46·1	46·9	48·2	48·1	48·7	50·0	51·7	51·5	51·1	50·9	50·8	49·2	47·8	45·6	45·6	44·4	44·7	44·2	47·4
17	44·2	44·3	44·1	42·2	40·6	42·7	43·0	43·4	43·6	44·9	43·6	44·5	43·4	46·2	47·0	46·4	47·3	47·1	45·6	43·7	42·6	42·7	42·7	42·6	42·5	44·1
18	42·5	41·1	42·2	40·9	41·0	40·9	41·5	42·6	42·9	42·9	43·6	45·9	47·3	49·1	48·2	49·3	50·3	48·9	48·8	47·7	46·5	45·4	44·1	43·7	43·0	44·9
19	43·0	43·0	42·5	41·8	41·0	40·0	40·5	44·0	46·2	49·7	50·0	52·4	52·9	53·5	54·4	55·2	55·1	55·8	52·5	50·6	49·7	48·6	48·1	47·7	47·5	48·4
20	47·5	47·3	47·2	47·0	46·8	46·6	46·0	46·9	47·9	50·1	53·6	53·1	55·6	54·0	54·4	55·1	55·6	54·2	53·3	51·2	50·5	48·9	48·9	49·7	45·9	50·3
21	45·9	47·3	47·0	47·4	47·1	47·2	47·4	48·2	49·6	51·1	53·2	53·0	53·2	52·7	50·7	49·9	49·2	50·0	50·3	50·0	49·8	49·0	48·8	48·4	48·1	49·5
22	48·1	47·4	47·3	47·0	46·9	47·6	48·1	48·0	48·3	50·0	50·1	51·2	50·6	51·6	51·9	51·5	50·4	48·9	47·7	47·3	46·9	46·6	46·4	45·6	45·9	48·5
23	45·9	45·7	45·6	44·5	44·4	44·5	45·1	45·7	47·1	47·2	48·7	51·0	52·7	52·8	53·0	52·7	54·3	53·7	54·6	54·0	53·7	53·2	53·4	53·7	53·7	50·4
24	53·7	52·8	52·6	51·7	51·4	51·1	48·9	48·7	48·6	49·3	49·4	50·1	52·2	52·9	53·1	53·4	54·6	54·5	52·9	51·1	49·9	49·0	49·6	48·5	48·4	51·1
25	48·4	48·1	48·4	47·9	48·0	48·0	47·9	47·8	48·6	48·8	50·4	51·6	53·5	53·9	51·6	53·6	54·7	56·6	54·1	53·6	52·0	50·8	50·5	51·4	51·6	50·9
26	51·6	51·2	50·9	50·3	51·5	51·9	52·2	52·7	53·3	53·7	54·6	54·2	55·6	55·3	54·9	55·7	54·8	54·5	54·4	53·6	53·4	53·6	53·2	53·0	52·8	53·4
27	52·8	52·9	52·6	52·7	52·7	52·7	52·7	53·4	53·9	54·1	54·6	55·3	55·7	54·9	55·2	56·1	54·9	54·4	54·3	54·3	53·9	54·1	54·0	53·6	53·6	54·0
28	53·6	53·5	53·6	53·7	53·6	53·4	53·6	54·2	54·0	54·4	55·2	56·9	57·8	56·8	56·0	54·7	54·1	54·6	54·1	54·8	54·7	54·2	54·3	53·5	52·6	54·5
29	52·6	51·7	51·7	51·7	51·6	51·6	51·7	52·2	52·2	52·9	54·4	54·9	55·7	56·9	57·2	58·3	59·8	59·8	59·1	56·3	55·3	53·7	53·1	52·6	52·4	54·5
30	52·1	51·7	51·6	51·5	51·5	51·5	51·6	52·4	52·7	52·7	53·3	54·3	55·8	55·5	58·0	57·8	56·7	55·7	55·8	54·6	54·1	53·1	52·7	52·1	52·0	53·7
31	50·8	49·6	49·6	49·3	50·0	49·8	50·2	49·1	50·9	50·7	51·9	52·6	53·8	55·7	54·5	55·7	55·7	53·4	52·9	52·4	51·8	50·7	50·9	50·8	50·3	51·8
Mean ...	48·3	48·3	48·1	47·8	47·6	47·6	47·6	48·5	49·4	50·5	51·2	52·2	52·9	53·4	53·3	53·4	53·1	52·9	52·1	51·0	50·0	49·5	49·2	48·8	48·6	50·3
Mean, 1871–1905.	49·6	49·3	49·0	48·8	48·4	48·4	48·8	50·2	51·6	53·0	54·0	54·8	55·3	55·8	56·0	56·2	56·0	55·7	54·8	53·8	52·5	51·3	50·7	50·2	49·8	52·2

WET-BULB.

1	38·1	37·9	37·9	37·3	38·1	36·6	36·4	38·6	40·6	42·0	42·2	41·5	42·0	41·8	40·8	40·2	39·9	39·8	40·1	40·7	40·1	41·6	42·1	43·3	44·6	40·1
2	44·6	46·1	46·2	47·2	48·4	50·3	50·6	50·8	50·6	49·9	49·9	49·9	50·3	50·5	49·2	50·6	50·2	49·1	48·7	48·1	46·6	46·4	45·6	46·0	46·3	48·6
3	46·3	46·3	46·2	46·5	46·5	46·6	47·0	47·4	48·3	48·7	48·6	50·5	51·0	51·3	50·3	51·7	50·4	48·0	48·6	47·6	47·1	46·0	46·4	44·5	44·0	48·0
4	44·0	43·0	42·0	41·1	40·6	40·4	40·7	41·6	42·5	42·6	45·5	45·7	46·7	47·4	46·7	46·8	47·7	47·7	47·7	46·0	45·7	46·3	46·1	46·3	46·7	47·0
5	47·0	47·7	48·4	49·9	50·4	51·1	51·2	51·2	51·4	51·6	51·7	52·1	52·5	52·8	54·1	53·7	53·3	53·6	52·6	52·6	52·7	52·7	53·0	52·8	52·6	51·8
6	52·6	53·0	52·2	52·6	51·8	52·3	52·2	52·3	52·2	52·3	52·2	52·3	52·9	54·7	55·3	55·0	54·5	54·8	54·5	52·7	52·1	51·6	51·4	51·1	50·9	52·8
7	50·9	50·9	50·7	50·7	50·6	50·6	50·4	50·6	51·0	51·6	51·6	53·0	53·0	53·0	53·6	53·6	53·3	54·3	52·7	50·8	50·2	49·8	49·6	49·7	49·3	51·5
8	49·3	48·9	49·2	48·9	48·6	48·9	49·3	49·1	49·3	49·3	48·7	47·7	47·8	47·9	47·1	46·5	46·0	45·6	46·0	45·0	43·9	44·3	44·3	43·0	42·8	42·7
9	42·7	43·2	42·7	42·6	42·7	42·5	40·9	41·4	41·6	41·6	41·9	42·4	43·6	44·1	44·2	43·5	43·3	43·4	44·4	42·4	42·0	41·4	41·6	40·8	40·1	42·5
10	40·1	40·5	40·2	40·1	38·9	37·9	38·4	40·2	40·9	43·8	45·2	46·5	46·9	46·2	45·6	46·0	46·3	45·7	44·6	44·3	44·8	45·5	45·7	46·3	47·0	43·5
11	47·0	48·0	49·2	47·6	47·4	46·0	43·7	46·6	48·9	48·6	49·3	50·3	51·1	51·6	50·9	51·0	50·2	51·5	50·8	49·5	48·6	47·8	47·0	47·2	47·5	48·8
12	47·5	47·6	46·9	46·9	46·1	46·4	46·8	48·6	49·3	50·3	50·8	52·3	52·7	53·5	53·1	51·4	51·3	52·2	52·4	50·2	50·1	48·9	49·5	49·2	49·2	49·8
13	49·2	50·9	51·4	50·7	50·6	50·5	49·7	51·7	53·2	54·4	54·9	56·1	55·0	55·9	55·6	55·6	55·0	54·1	53·6	53·0	51·7	50·4	50·3	49·7	48·8	52·6
14	48·0	48·6	48·6	47·8	48·6	48·5	44·4	47·4	44·4	44·7	45·4	45·9	47·4	47·4	47·5	47·2	47·8	47·4	47·2	46·9	47·1	46·5	45·7	46·0	44·9	45·1	46·6
15	45·1	44·4	43·7	42·8	42·4	42·6	42·4	44·0	44·4	44·6	44·2	44·5	46·6	47·8	48·8	49·9	50·3	49·7	47·5	45·0	44·2	43·1	43·4	42·6	43·5	45·2
16	43·2	43·7	43·2	43·6	42·9	43·4	44·0	44·4	44·2	45·1	45·2	46·1	46·7	47·0	46·3	46·2	46·2	45·5	44·4	45·2	42·6	41·7	41·3	40·2	40·9	39·9	44·0
17	39·9	40·4	40·3	40·4	39·1	40·1	40·3	41·0	40·9	41·6	41·2	41·4	41·7	41·6	41·9	42·1	42·1	42·1	42·0	40·9	40·6	39·7	39·6	39·0	39·3	39·1	40·7
18	39·1	38·7	38·7	39·3	39·2	39·4	39·7	40·7	41·0	41·4	42·6	44·0	44·5	45·6	45·6	45·8	45·8	45·4	45·2	44·2	43·7	42·7	42·4	42·2	41·6	42·4
19	41·6	41·4	40·9	40·6	39·9	39·4	39·9	42·2	43·5	45·2	46·2	47·5	48·2	48·7	48·7	49·4	49·5	50·7	49·1	47·8	47·4	47·1	46·8	46·2	45·8	45·4
20	45·8	45·4	45·5	45·5	45·6	45·7	45·2	45·5	46·1	47·5	49·3	49·6	50·7	50·6	50·5	51·1	50·4	50·0	49·7	48·2	47·6	46·7	46·4	45·0	45·1	47·6
21	45·1	46·5	46·0	46·6	46·4	46·3	46·6	47·2	47·8	48·8	50·0	49·9	50·3	49·6	49·2	48·4	47·8	47·8	48·7	48·4	48·6	47·9	47·6	47·3	47·2	47·9
22	47·2	46·9	46·7	46·6	45·9	45·9	46·4	45·6	44·6	46·4	45·8	46·9	46·0	47·3	47·4	46·7	47·8	47·1	46·7	46·3	45·9	45·6	45·3	44·5	44·6	46·2
23	44·6	44·6	44·5	43·8	43·8	44·6	45·0	46·2	46·2	46·9	48·7	49·6	50·3	50·9	50·6	51·1	52·1	52·3	53·3	53·1	52·5	52·2	52·0	52·0	52·1	49·0
24	52·1	51·9	51·3	51·1	51·3	51·1	48·7	48·5	48·2	49·2	48·7	49·2	50·2	50·3	50·5	49·9	51·3	50·5	49·2	48·3	46·4	46·9	47·5	47·7	47·7	49·5
25	47·7	47·3	47·9	47·4	47·2	47·4	47·4	47·4	47·7	47·8	47·4	49·5	50·6	51·1	50·0	50·2	50·8	51·4	50·7	50·6	50·4	49·8	49·9	50·2	50·2	49·2
26	50·2	50·2	50·2	50·0	51·0	51·7	52·1	52·6	53·2	53·7	54·5	53·9	55·3	55·0	54·6	55·5	54·6	54·3	54·3	53·6	53·4	53·5	53·4	52·9	52·7	53·1
27	52·7	52·9	52·6	52·6	52·6	52·6	52·6	53·4	53·7	53·9	54·5	55·1	55·4	54·8	54·9	55·7	54·6	54·2	54·1	54·2	53·9	54·0	53·8	53·4	53·5	53·9
28	53·5	53·3	53·4	53·5	53·4	53·2	53·7	54·1	54·7	54·6	55·5	56·4	56·5	55·6	55·0	54·4	53·3	53·9	54·7	54·5	54·4	54·2	53·5	52·5	52·5	54·2
29	52·5	51·3	50·7	50·7	50·7	50·7	50·7	50·3	50·4	50·9	52·2	52·8	53·0	53·3	53·6	54·3	55·0	55·5	54·6	53·0	52·7	51·8	51·5	51·3	50·9	51·0	52·2
30	51·0	50·6	50·5	50·6	50·7	50·9	51·5	51·5	52·2	52·2	52·9	54·4	54·9	56·8	56·5	55·6	54·9	55·5	54·9	53·5	52·4	51·6	51·6	51·7	49·9	52·9
31	49·9	48·4	48·6	47·7	48·5	47·9	48·9	47·8	48·2	48·9	49·7	49·7	50·5	51·9	50·7	52·2	51·6	50·3	50·1	49·7	49·4	49·1	48·4	48·5	47·6	49·4
Mean ...	46·7	46·8	46·7	46·6	46·4	46·4	46·4	47·0	47·4	48·2	48·7	49·4	49·9	50·2	50·0	50·1	49·9	49·7	49·1	48·4	47·9	47·6	47·4	47·2	47·0	48·1

ABERDEEN OBSERVATORY. MAY, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

METEOROLOGICAL OFFICE 11 JUL 1907

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·553	9·483	46·8	**32·1**	9	9·845	9·740	50·2	38·0	17	9·528	**9·229**	46·6	37·9	25	9·735	9·652	57·9	44·5
2	9·530	9·353	47·5	33·0	10	9·774	9·517	46·6	35·8	18	9·731	9·528	47·2	42·0	26	9·731	9·686	56·0	44·0
3	9·515	9·319	53·9	43·9	11	9·673	9·496	47·6	33·1	19	9·835	9·678	45·4	42·1	27	9·722	9·652	52·6	44·9
4	9·869	9·515	54·7	42·9	12	0·024	9·673	52·6	44·3	20	9·951	9·828	45·6	40·9	28	9·785	9·689	52·6	44·7
5	9·951	9·707	49·1	37·6	13	**0·072**	0·020	55·5	45·8	21	9·947	9·883	45·3	36·9	29	9·728	9·659	61·0	48·0
6	9·710	9·589	55·2	45·3	14	0·070	9·919	48·7	37·9	22	9·932	9·872	45·3	35·2	30	9·684	9·552	52·4	46·7
7	9·974	9·678	**61·6**	47·9	15	9·919	9·398	47·4	36·3	23	9·923	9·802	46·6	41·1	31	9·552	9·304	56·9	44·7
8	9·989	9·845	56·6	45·4	16	9·411	9·314	43·0	37·7	24	9·901	9·703	46·8	43·7					
															Mean	—	—	50·8	41·1

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·553	9·547	9·544	9·527	9·518	9·516	9·514	9·509	9·502	9·498	9·491	9·491	9·496	9·486	9·487	9·486	9·489	9·495	9·507	9·512	9·510	9·509	9·513	9·514	9·508
2	9·514	9·506	9·502	9·504	9·506	9·509	9·518	9·526	9·528	9·528	9·528	9·530	9·523	9·515	9·507	9·487	9·471	9·449	9·445	9·427	9·416	9·407	9·392	9·377	9·353	9·481
3	9·353	9·343	9·330	9·326	9·322	9·332	9·360	9·382	9·408	9·412	9·425	9·435	9·449	9·456	9·455	9·455	9·460	9·458	9·462	9·468	9·492	9·499	9·503	9·508	9·515	9·424
4	9·515	9·522	9·523	9·524	9·526	9·538	9·546	9·551	9·561	9·566	9·563	9·576	9·580	9·590	9·598	9·602	9·609	9·633	9·673	9·711	9·757	9·782	9·826	9·847	9·869	9·625
5	9·869	9·886	9·895	9·904	9·912	9·918	9·927	9·938	9·939	9·945	9·951	9·934	9·926	9·904	9·891	9·872	9·856	9·829	9·817	9·800	9·788	9·772	9·758	9·730	9·710	9·866
6	9·710	9·691	9·669	9·648	9·627	9·616	9·594	9·595	9·591	9·613	9·619	9·633	9·627	9·648	9·652	9·656	9·654	9·648	9·650	9·647	9·646	9·654	9·668	9·680	9·707	9·643
7	9·707	9·684	9·726	9·729	9·749	9·776	9·790	9·813	9·829	9·836	9·856	9·862	9·868	9·871	9·877	9·862	9·877	9·883	9·899	9·915	9·932	9·948	9·964	9·971	9·974	9·848
8	9·974	9·974	9·973	9·968	9·974	9·970	9·978	9·985	9·979	9·982	9·988	9·987	9·979	9·974	9·954	9·940	9·935	9·924	9·912	9·901	9·893	9·883	9·870	9·856	9·845	9·945
9	9·845	9·838	9·819	9·801	9·801	9·801	9·796	9·788	9·783	9·782	9·777	9·771	9·764	9·758	9·759	9·746	9·745	9·757	9·766	9·771	9·777	9·778	9·778	9·774	9·780	
10	9·774	9·763	9·752	9·740	9·731	9·724	9·717	9·711	9·696	9·682	9·667	9·651	9·642	9·626	9·608	9·586	9·562	9·553	9·546	9·541	9·531	9·527	9·527	9·523	9·517	9·635
11	9·517	9·510	9·502	9·504	9·496	9·503	9·507	9·515	9·526	9·540	9·533	9·543	9·552	9·567	9·567	9·575	9·579	9·579	9·584	9·604	9·625	9·635	9·647	9·660	9·673	9·560
12	9·673	9·685	9·705	9·717	9·726	9·745	9·756	9·770	9·803	9·808	9·833	9·849	9·863	9·873	9·882	9·894	9·904	9·914	9·932	9·945	9·973	9·994	0·011	0·019	0·024	9·852
13	0·024	0·029	0·028	0·025	0·022	0·035	0·044	0·045	0·053	0·055	0·058	0·053	0·053	0·045	0·042	0·028	0·026	0·023	0·034	0·041	0·053	0·056	0·071	0·067	0·070	0·043
14	0·070	0·055	0·047	0·035	0·028	0·031	0·030	0·033	0·036	0·035	0·046	0·047	0·048	0·043	0·041	0·039	0·029	0·019	0·011	0·007	0·006	9·993	9·978	9·951	9·919	0·024
15	9·919	9·893	9·856	9·818	9·779	9·750	9·722	9·691	9·658	9·639	9·599	9·570	9·560	9·528	9·496	9·487	9·456	9·445	9·431	9·418	9·417	9·415	9·412	9·405	9·398	9·588
16	9·398	9·397	9·398	9·404	9·401	9·384	9·376	9·372	9·371	9·371	9·380	9·389	9·397	9·399	9·409	9·405	9·398	9·397	9·400	9·400	9·395	9·382	9·359	9·337	9·318	9·387
17	9·318	9·295	9·290	9·267	9·262	9·251	9·238	9·251	9·286	9·316	9·330	9·346	9·362	9·363	9·382	9·387	9·396	9·405	9·419	9·428	9·452	9·471	9·498	9·513	9·528	9·360
18	9·528	9·538	9·553	9·563	9·577	9·595	9·613	9·627	9·647	9·666	9·671	9·678	9·693	9·696	9·705	9·710	9·711	9·720	9·727

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	28	8	28	5	26	7	26	7	26	8	26	10	27	12	27	10	28	11	28	10	30	7		
2	25	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	15	4	14	7	13	9	14	12	14	13
3	14	13	14	13	15	9	15	8	19	4	18	6	19	7	19	10	16	10	15	11	15	11	15	10
4	15	5	16	5	—	3	—	2	—	3	14	5	—	3	15	4	17	5	16	7	14	9	15	12
5	21	4	—	2	—	3	—	3	21	6	20	7	20	4	17	7	14	9	14	12	14	11	13	11
6	16	10	15	10	15	11	15	11	15	11	16	13	17	10	17	10	17	10	16	11	14	7	17	9
7	19	13	13	10	17	12	17	10	18	10	18	10	15	7	16	10	16	9	16	7	15	9	15	11
8	20	5	20	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	9	6	7	7	7	8	5	10
9	30	7	29	8	30	9	29	10	30	10	30	11	29	10	29	13	30	12	29	13	29	14	28	14
10	27	6	—	2	27	4	—	2	25	4	25	6	25	6	28	7	27	8	30	7	26	9	16	7
11	—	3	26	4	26	4	—	2	—	2	—	2	—	2	12	6	14	8	9	6	14	7	12	7
12	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	12	4	13	5	12	5	13	5	12	4	12	5
13	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	17	4	17	4	16	6	17	4	16	7
14	31	6	31	7	29	10	29	13	27	12	28	13	27	14	28	15	28	12	32	13	32	14	32	13
15	28	6	28	4	—	3	20	4	—	3	—	2	—	2	—	1	14	4	14	6	15	7	—	3
16	29	7	29	8	31	10	30	8	27	13	29	15	29	15	29	18	30	18	30	20	30	18	31	16
17	29	26	29	26	29	26	29	23	29	23	30	23	1	15	5	20	4	15	2	15	4	15	4	15
18	8	10	8	9	7	7	7	6	6	4	—	3	4	5	4	8	4	9	4	10	5	13	4	10
19	32	11	32	10	31	11	31	13	31	12	32	11	32	13	32	14	32	15	1	17	1	14	1	17
20	1	13	32	13	32	15	32	15	32	15	1	17	1	18	1	22	2	21	2	21	2	21	2	23
21	30	7	31	5	31	6	29	5	29	6	29	7	30	9	32	7	31	7	6	7	1	7	7	10
22	—	3	10	4	—	3	10	6	10	6	28	7	28	8	28	4	29	4	7	7	8	7	8	8
23	11	7	11	9	8	10	9	10	10	11	13	9	13	6	9	12	10	13	11	13	12	11	12	13
24	7	15	6	14	7	13	7	15	7	12	7	13	8	19	8	13	7	13	7	12	7	10	8	11
25	8	4	—	3	10	4	9	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	17	8
26	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	11	6	12	6		
27	—	2	—	3	15	4	25	4	—	2	—	3	28	4	—	3	—	3	32	4	29	7	32	5
28	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	10	4	11	4	14	5
29	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	19	4	20	5	19	4	19	6	31	5
30	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	6	4	6	4	7	4	10	5	10	5	12	6
31	—	2	—	2	—	3	—	2	19	4	19	4	21	4	22	4	30	4	7	5	10	7	10	7
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10
Mean, 1881–1905	—	6·2	—	6·0	—	6·0	—	6·2	—	6·5	—	6·9	—	7·8	—	9·1	—	9·9	—	10·4	—	10·9	—	11·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	01	—	01	05	—	—	—	—	10
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	04	11
3	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	03
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	03	04	01	—	—	—	—	12
6	—	01	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	05	06	07	24
9	08	06	04	03	04	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	05	01	—	—	—	—	—	07
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	04
12	01	01	01	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	04	04	14	09	05	39
14	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	14	01	—	06	05	05	—	—	01	04	01	—	—	39
16	—	01	—	—	—	04	—	01	03	01	03	03	03	08	07	07	05	03	05	03	07	07	05	03	79
17	03	06	04	04	05	04	04	—	—	—	—	02	—	03	—	—	—	06	02	—	—	—	—	—	43
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	02	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	14
19	—	—	—	—	—	—	03	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	01	—	—	—	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	09
25	01	01	15	01	04	—	—	—	05	03	—	02	—	—	01	04	08	07	04	02	01	10	03	—	52
26	—	—	—	—	—	—	01	—	—	10	06	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	01	01	—	—	—	—	01	01	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
31	—	05	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	25	—	01	02	—	—	—	—	—	—	37
Sum ...	20	23	26	12	17	15	12	07	28	22	06	25	05	12	43	22	26	26	19	17	20	41	28	21	4·93
Average 1871–1905.	·091	·092	·088	·102	·110	·138	·153	·129	·137	·126	·119	·108	·131	·108	·130	·106	·138	·108	·104	·107	·109	·119	·097	·096	2·745

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
31	7	31	12	7	10	11	7	17	5	20	5	20	5	—	3	—	2	—	2	—	2	25	4	7	1
14	13	14	13	13	14	13	13	14	14	13	15	13	15	13	17	13	16	13	16	13	15	14	15	10	2
14	12	15	10	15	11	15	11	16	10	17	8	15	7	15	6	15	4	16	4	16	6	16	5	9	3
15	10	17	10	16	8	16	8	25	10	26	17	26	19	25	15	26	15	23	6	22	4	21	5	8	4
14	13	14	10	14	12	14	10	13	12	14	12	14	11	15	10	15	11	14	10	14	10	15	10	9	5
10	11	15	10	17	10	17	10	16	5	16	9	14	9	17	12	16	9	18	10	17	6	20	7	10	6
14	7	14	11	17	12	17	8	19	14	19	10	18	5	17	5	18	4	—	2	—	2	21	5	8	7
5	10	6	10	4	10	6	10	4	9	3	7	4	7	3	4	3	4	32	5	29	8	30	7	6	8
29	13	29	11	29	15	29	15	29	13	30	13	31	9	31	7	29	6	28	6	28	6	28	5	10	9
15	7	17	8	15	12	15	9	16	9	18	7	15	5	15	4	19	4	19	4	—	2	25	4	6	10
12	7	13	9	12	7	12	5	12	6	13	4	14	4	15	4	—	3	—	2	—	1	—	1	4	11
11	5	9	7	10	7	14	5	12	4	16	5	—	3	—	2	14	4	—	2	—	3	16	4	4	12
18	6	19	4	14	4	15	4	—	2	4	6	4	4	29	7	29	7	29	7	28	5	29	4	4	13
32	14	31	13	31	13	31	11	31	13	1	11	32	7	31	4	30	4	28	6	28	4	28	4	10	14
15	4	12	6	18	4	30	4	27	5	24	4	—	2	24	4	27	8	27	7	—	3	30	4	4	15
30	18	31	16	30	18	30	19	30	18	30	16	30	20	29	22	29	22	29	24	29	23	29	24	17	16
3	16	6	14	4	16	5	14	6	13	7	13	6	11	8	10	8	11	8	11	8	11	8	11	16	17
3	13	2	13	2	15	2	16	2	16	2	13	32	13	2	13	1	12	32	13	32	11	32	11	11	18
1	16	32	15	1	18	1	17	1	17	1	17	1	17	1	16	1	15	1	15	1	15	1	15	15	19
2	19	1	18	2	18	1	17	1	15	2	17	2	14	1	8	2	11	1	10	32	8	31	7	16	20
7	8	7	7	7	9	8	7	8	6	8	5	8	4	—	3	—	1	—	2	10	4	10	4	6	21
8	9	8	9	9	9	10	8	9	7	10	6	10	7	9	6	9	4	10	6	10	7	11	6	6	22
11	11	10	13	9	11	8	13	8	14	8	13	8	13	8	15	8	17	8	16	8	18	8	17	12	23
6	12	7	13	6	13	6	11	6	13	5	11	4	12	6	13	6	13	6	10	7	11	8	10	13	24
19	10	15	11	15	11	16	12	15	10	15	10	15	7	16	5	16	4	16	4	—	1	—	2	5	25
12	4	13	7	12	8	16	4	17	5	13	5	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	3	26
2	7	3	7	8	8	11	5	11	5	12	4	12	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	4	27
14	5	16	4	16	6	17	5	15	5	16	7	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	3	28
5	4	10	4	11	4	10	4	23	6	19	4	21	4	—	2	—	0	—	1	—	2	—	1	3	29
13	6	12	5	14	7	10	6	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	3	30
8	7	9	7	31	5	5	6	7	6	10	4	—	3	—	2	19	4	—	3	19	4	—	2	4	31
—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	8	
—	11·2	—	11·2	—	11·0	—	10·7	—	10·1	—	9·4	—	8·2	—	7·2	—	6·6	—	6·2	—	6·3	—	6·2	8·4	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·7	1·0	·3	1·0	·9	·8	·3	·2	·8	·9	·8	·2	—	—	—	—	7·9	Fair; ▲ at 12h.; ● in evening.
2	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	8·6	Fine day; ≈ early; ● after 21h.
3	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·6	—	—	12·0	Fine day.
4	—	—	—	·1	·2	·6	·8	·7	1·0	·6	·6	·8	·4	·1	·4	·3	—	6·6	Fair day with ≈°; ● about 17h.
5	—	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·7	A.M. fine; ⊕; ● after 14h.
6	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	●° early; overcast day.
7	—	·6	1·0	1·0	·2	—	—	·4	·9	·3	—	·8	1·0	·9	·7	·4	—	8·2	Generally fine.
8	—	—	—	—	·1	·9	·9	·9	·2	·8	·6	·1	—	—	—	—	—	4·5	Cloudy; ● from 19h.
9	—	·9	1·0	1·0	·7	·6	·7	·3	—	—	·4	·6	1·0	·7	—	·2	—	8·1	● until after 4h., then occasional showers.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·9	·7	·4	·5	·1	3·3	A.M. cloudy; P.M. brighter; ● showers.
11	—	·9	1·0	1·0	·7	·5	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·2	⌙ early; P.M. overcast, ●, ≈°.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·8	·1	—	—	—	4·4	●°, ≈² early; ≈° all day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≈°; P.M. close and gloomy, with ●.
14	—	·7	1·0	·8	·1	·1	—	—	·2	·8	·6	·5	1·0	·7	·3	·2	—	7·0	Rather cloudy day.
15	—	—	—	—	—	·9	·1	—	—	·2	·6	—	·2	·3	—	—	—	2·3	Cloudy; ● showers all day.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	●², ⌿ after mid-day.
18	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	≈² early; ● showers during day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ● between 7h. and 9h.
20	—	—	·6	·7	·9	·8	·4	·5	·3	·2	—	·1	—	—	—	—	—	4·5	A cloudy squally day; ⌿.
21	—	—	·8	·9	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Overcast most of the day.
22	—	·6	1·0	·3	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·8	·8	—	10·4	Fine day.
23	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	● showers early; ● after 21h.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ●.
25	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2		7·6	⟆, ●² about 3h., ≈² till noon; ≈° all day.
26	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·6	—	1·0	·8	·3	·8	·6	—	—	5·2	≈° in forenoon; ● showers.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·9	·5	·9	·9	·6	·2	—	4·5	● between 8h. and 10h.; P.M. fine.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ≈°. [pearance.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·4	A.M. ●° and ≈°; noon threatening ap-
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	≈² early; dull day, with ≈°.
31	—	—	·2	—	·4	·5	·1	·6	·6	·4	·2	—	·2	·7	·4	·4	—	4·7	● showers; T, ●² about 15h.; gloomy.
	—	5·7	10·7	9·1	8·1	8·3	8·4	9·3	8·4	9·9	10·1	9·4	9·3	8·8	5·8	4·0	0·3	125·6	Total.
	0·33	5·23	9·75	11·40	12·66	13·65	13·97	13·79	14·56	14·45	14·59	14·29	13·63	12·39	10·76	6·28	0·62	182·35	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	34·1	33·4	32·9	33·0	33·6	34·0	36·5	38·6	41·6	43·8	44·6	45·1	43·5	46·8	45·6	42·9	42·4	42·1	41·0	39·9	39·6	39·4	39·5	39·0	36·7	39·8
2	36·7	35·3	36·0	35·0	34·1	33·6	35·5	39·4	42·8	45·0	46·0	46·0	45·9	45·9	46·0	45·7	44·9	45·1	45·2	44·7	44·4	44·6	44·1	43·9	43·9	42·1
3	43·9	44·0	44·0	44·2	44·5	44·9	46·4	49·0	49·0	51·9	52·4	53·3	52·5	52·5	52·4	52·9	51·9	52·2	50·6	51·0	47·6	46·0	45·9	46·0	45·8	48·8
4	45·8	46·5	45·0	44·6	44·0	43·0	45·1	46·7	49·4	48·9	52·4	52·0	52·2	52·8	52·4	54·1	53·7	52·8	49·9	47·6	45·9	44·7	44·6	44·5	43·2	48·2
5	43·2	41·1	40·2	39·4	38·4	39·9	42·9	46·9	47·0	47·0	47·7	48·0	46·1	47·8	47·0	47·3	46·5	46·1	45·1	44·9	45·0	45·2	45·6	45·8	46·0	44·8
6	46·0	46·1	45·8	45·6	45·4	44·5	44·5	45·8	47·0	47·9	49·5	50·9	50·0	52·1	50·1	51·9	52·7	52·3	53·1	53·0	50·0	52·1	52·8	51·3	50·6	51·2	49·6
7	51·2	54·2	50·0	51·8	48·6	48·0	51·9	53·4	50·9	51·0	52·6	54·4	55·9	57·1	55·1	55·7	59·3	61·1	60·2	58·5	55·9	52·4	52·4	52·8	53·8	54·0
8	53·8	54·3	53·8	52·5	52·0	52·2	52·8	55·1	55·4	55·5	54·2	52·4	52·8	50·5	49·5	49·2	47·2	46·8	46·4	46·8	46·8	46·9	46·7	46·0	45·4	50·6
9	45·4	45·0	44·5	43·8	43·0	42·8	42·2	41·8	42·1	42·4	42·8	44·9	46·1	47·0	48·2	49·0	49·0	47·4	46·0	45·6	43·9	42·0	39·8	39·2	38·0	44·2
10	38·0	37·4	37·9	36·4	37·0	38·6	40·6	42·9	43·2	44·4	44·1	45·7	45·5	44·7	44·5	44·6	45·0	45·2	44·7	42·5	42·9	41·2	40·0	38·8	35·8	41·9
11	35·8	36·1	34·9	33·9	33·1	36·0	39·9	43·7	44·6	45·4	44·6	46·6	46·0	46·6	46·3	45·5	45·0	45·1	45·1	45·9	46·0	45·7	45·2	45·4	45·4	42·8
12	45·4	45·5	45·0	44·4	44·8	44·5	44·6	45·0	45·5	46·1	46·0	45·9	48·4	48·0	49·0	49·4	51·1	50·2	52·5	50·0	48·6	48·1	47·6	47·3	47·2	47·3
13	47·2	47·2	47·4	47·9	47·9	47·8	47·4	49·6	50·8	51·8	52·1	53·8	54·9	55·0	55·1	54·5	53·0	52·2	47·5	47·0	47·4	46·9	46·4	45·9	45·8	49·8
14	45·8	45·4	44·4	44·0	43·2	41·8	43·7	45·1	45·2	45·9	46·8	47·1	46·7	48·3	48·1	47·6	47·5	48·4	45·6	44·5	43·1	41·4	39·3	38·8	37·9	44·7
15	37·9	37·0	36·5	37·9	38·9	40·0	40·4	42·4	42·4	42·6	43·1	43·9	46·8	44·6	46·2	46·4	46·1	47·1	44·4	45·9	46·8	45·9	43·5	42·9	43·2	42·8
16	42·8	42·5	41·9	42·0	40·1	40·9	41·2	42·4	42·6	41·9	42·1	41·9	41·5	41·8	40·6	41·0	40·3	40·8	40·1	40·1	38·9	38·5	38·2	37·8	37·9	40·8
17	37·9	38·2	38·1	38·6	38·4	39·1	38·5	41·1	43·1	43·1	43·6	45·0	45·3	43·8	46·5	43·0	45·4	45·2	45·1	43·4	43·8	43·6	43·9	43·7	43·4	42·5
18	43·1	42·8	42·4	42·5	42·2	43·5	43·9	45·1	45·4	45·2	45·7	45·3	45·5	46·2	46·8	47·0	47·0	45·8	45·2	44·8	44·5	44·1	43·9	43·6	43·5	44·7
19	43·5	43·5	43·5	43·5	43·5	43·7	43·9	43·8	43·6	43·9	44·5	44·6	45·0	45·1	45·1	45·0	45·0	44·9	44·6	44·0	43·4	42·9	42·7	42·2	42·1	44·0
20	42·1	41·9	41·6	41·6	41·3	41·8	42·5	43·6	43·5	44·6	44·4	44·9	44·6	44·9	45·0	44·6	44·2	44·0	43·0	42·8	42·7	42·1	41·9	41·7	40·9	43·1
21	40·9	39·7	38·8	39·1	37·0	38·3	40·8	42·3	43·2	45·0	43·9	45·0	43·4	42·4	44·0	42·6	42·1	42·9	42·4	41·8	40·9	41·0	40·0	39·6	38·4	41·5
22	38·4	37·2	36·7	36·4	35·3	37·9	40·0	41·0	41·6	43·4	43·1	44·1	43·9	44·0	44·2	44·0	44·4	44·9	44·4	43·6	43·5	42·4	42·1	42·8	42·3	41·7
23	42·3	42·9	42·8	42·5	42·9	43·0	41·4	43·0	43·4	44·4	46·3	45·9	45·4	46·1	45·9	45·7	45·0	45·0	44·9	44·9	44·8	44·8	44·5	44·4	44·0	44·3
24	44·0	44·0	44·3	44·4	44·2	44·5	44·5	44·7	44·9	45·0	45·1	45·6	45·6	46·7	46·1	45·7	45·7	45·6	45·4	45·5	45·9	46·1	46·1	46·0	46·0	45·3
25	46·0	45·9	46·0	46·0	45·9	45·8	45·9	46·0	46·0	46·5	48·1	49·3	52·9	57·1	56·2	55·1	54·4	54·7	53·7	52·1	50·1	47·9	46·2	45·1	44·6	49·3
26	44·6	44·4	44·0	45·3	45·4	46·0	46·4	46·5	47·0	46·5	47·5	49·3	49·9	50·2	51·4	50·5	52·7	55·0	52·6	50·4	49·4	48·6	47·2	47·2	47·0	48·3
27	47·0	47·1	46·5	45·6	45·0	45·7	46·3	46·9	48·3	47·8	47·9	49·9	51·4	52·1	52·0	51·0	50·0	48·5	47·5	47·6	46·9	46·2	47·0	46·9	47·0	48·0
28	47·0	45·4	44·9	45·3	45·5	46·0	46·0	47·0	48·4	48·4	48·4	49·2	49·0	50·0	51·0	51·8	51·8	52·5	50·8	50·2	50·4	50·1	49·8	49·6	49·9	48·7
29	49·9	49·0	48·2	48·4	48·9	50·0	50·2	50·6	50·5	50·6	50·4	50·8	60·8	60·0	56·8	55·9	56·2	58·2	57·2	57·5	55·2	52·6	51·6	49·8	49·2	54·1
30	49·2	48·5	48·1	47·9	47·6	47·1	46·8	47·0	47·4	49·0	48·8	48·0	48·8	51·0	50·9	51·0	49·8	49·1	48·7	48·8	47·9	48·2	47·9	47·9	48·4	48·5
31	48·4	49·2	49·5	48·9	49·0	49·2	50·3	53·0	54·0	56·4	53·0	53·1	52·4	51·0	49·6	47·8	48·1	49·0	47·6	48·6	47·4	46·5	45·6	44·9	44·8	49·6
Mean ...	43·8	43·6	43·1	43·0	42·6	43·1	44·0	45·5	46·4	47·1	47·6	48·1	48·3	48·9	48·6	48·5	48·3	48·3	47·4	46·8	46·1	45·4	44·8	44·5	44·1	46·0
Mean, 1871–1905.	44·5	44·1	43·8	43·4	43·2	43·8	45·1	46·7	47·7	48·6	49·3	49·9	50·3	50·5	50·5	50·4	50·0	49·8	49·2	48·4	47·3	46·4	45·7	45·1	44·7	47·2

WET-BULB.

1	32·5	31·9	31·4	31·4	31·9	32·3	34·4	35·8	38·0	39·6	39·5	39·5	39·8	40·7	40·0	39·8	39·3	39·7	38·8	37·8	38·2	37·9	38·0	37·8	35·7	37·0
2	35·7	34·6	34·9	34·3	33·2	32·9	34·4	37·8	39·7	40·6	40·6	42·4	42·3	42·8	42·7	42·5	42·9	42·8	42·0	42·3	42·4	42·7	42·9	42·9	43·2	39·8
3	43·2	43·4	43·4	43·4	43·7	43·9	44·4	46·0	46·0	46·3	47·7	48·7	49·0	48·8	48·4	48·0	47·0	47·2	47·8	47·1	47·0	45·0	44·1	43·9	43·9	43·7	46·0
4	43·7	44·0	43·6	43·2	42·8	41·8	43·7	44·9	47·0	46·6	48·5	48·4	48·8	48·8	48·6	49·5	49·3	48·9	46·0	43·8	42·0	40·7	40·5	40·7	39·2	45·2
5	39·2	38·0	37·4	36·4	35·7	36·4	38·0	41·3	41·9	43·0	43·0	43·6	42·7	44·6	44·4	45·3	44·4	43·9	43·7	43·8	44·0	44·2	44·3	44·7	41·9
6	44·7	44·9	44·8	44·8	44·8	44·8	45·0	46·3	47·0	48·3	49·0	48·6	50·1	48·8	50·3	50·0	50·6	51·6	51·1	48·3	50·6	51·5	50·2	49·7	50·2	48·3
7	50·2	51·9	48·0	49·7	47·2	47·4	49·6	51·0	48·8	48·8	49·8	50·9	51·8	52·7	50·8	51·5	53·8	52·8	52·6	52·8	52·0	49·6	49·7	50·1	50·5	50·6
8	50·5	50·8	50·9	50·2	49·9	50·2	50·2	51·8	52·4	51·8	51·0	49·8	49·6	48·3	47·6	47·3	45·9	45·8	45·5	45·9	46·0	46·1	45·9	45·2	44·4	48·6
9	44·4	44·1	43·7	42·8	41·8	41·8	41·6	40·9	40·5	40·5	40·6	40·8	42·4	42·2	42·8	42·8	42·9	42·8	43·0	42·4	41·8	39·9	39·2	37·8	37·3	41·5
10	36·2	35·8	36·0	35·0	35·7	36·9	38·1	39·6	38·5	40·4	39·8	38·8	40·9	41·7	41·4	41·8	41·8	41·9	41·0	40·4	40·7	39·0	37·9	37·0	34·5	39·0
11	34·5	34·7	33·7	32·8	32·1	34·5	37·4	40·6	40·7	42·7	42·0	43·0	43·0	43·8	41·9	42·8	43·6	44·4	44·4	44·9	45·0	44·8	44·5	44·8	44·6	40·9
12	44·6	44·8	44·4	43·9	44·2	44·0	44·1	44·6	44·9	45·4	45·5	44·8	47·0	46·9	48·3	48·0	49·0	48·7	49·8	48·0	47·0	46·8	46·6	46·4	46·1	46·2
13	46·1	46·3	46·4	46·8	46·9	46·8	46·7	48·2	48·7	49·8	49·2	49·5	51·8	51·8	51·0	51·2	50·0	49·0	46·5	46·4	46·6	45·5	45·5	45·0	44·9	48·1
14	44·9	44·6	43·0	42·4	41·4	39·9	41·4	42·3	42·2	43·8	43·7	43·0	42·3	42·9	43·1	42·8	42·0	42·6	40·9	40·8	39·9	38·8	37·6	37·1	36·6	41·6
15	36·6	35·8	35·2	36·3	36·8	37·7	38·3	40·5	40·9	40·8	40·8	43·5	42·7	43·8	43·1	43·7	44·7	43·3	44·0	44·0	44·3	42·2	41·6	42·2	41·7	41·1
16	41·7	41·6	40·6	40·5	38·2	39·2	39·9	40·7	40·7	40·3	40·2	40·2	39·9	39·8	38·9	39·4	38·8	39·1	38·6	38·6	37·6	37·2	37·2	36·9	36·7	39·3
17	36·7	36·9	36·9	37·3	37·2	37·8	37·7	40·7	41·8	41·2	41·4	42·8	42·2	44·2	41·7	43·8	43·6	43·2	42·6	42·6	42·3	42·2	41·8	41·3	41·2	40·9
18	41·2	40·9	40·4	41·0	41·0	42·0	42·6	44·3	44·8	44·9	45·3	44·9	44·8	44·9	44·9	44·8	44·7	43·8	43·7	43·3	42·9	42·8	42·6	42·6	42·6	43·3
19	42·6	42·3	42·2	42·3	42·2	42·4	42·4	42·6	42·7	42·8	42·9	42·9	42·9	42·9	42·7	42·2	42·1	41·9	41·7	41·1	40·8	40·2	39·8	39·4	39·0	38·9
20	38·9	38·9	38·7	38·5	38·2	38·7	39·5	39·8	39·2	39·9	40·3	40·6	39·8	40·7	40·4	39·9	39·9	39·6	38·4	38·6	38·7	38·6	38·1	38·4	37·9	39·2
21	37·9	37·5	36·7	36·9	35·4	36·9	38·4	39·4	39·8	40·3	39·6	40·7	40·6	39·7	39·8	39·3	38·8	38·8	38·4	38·7	38·2	38·6	38·0	37·8	36·9	38·6
22	36·9	36·0	35·7	35·3	34·5	36·8	38·1	38·7	38·4	39·8	39·7	41·0	40·7	40·8	40·8	40·5	40·3	40·6	40·0	39·7	39·8	39·2	38·9	39·4	38·9	38·9
23	38·9	39·1	39·2	39·5	39·8	39·8	39·8	41·0	42·6	44·3	44·8	44·9	44·9	42·7	41·9	42·4	41·8	41·8	42·0	42·3	42·6	42·8	42·9	42·8	42·7	41·3
24	42·7	42·4	42·6	42·7	42·4	42·5	42·6	42·7	42·7	42·9	43·3	43·8	44·0	44·0	45·1	44·8	44·7	44·7	44·7	44·7	44·8	44·9	45·1	45·4	45·7	45·8
25	45·8	45·8	45·9	45·9	45·8	45·7	45·8	45·8	45·9	46·4	48·0	49·1	51·2	52·5	52·5	50·9	49·9	49·9	48·6	47·8	46·9	45·9	44·9	43·8	44·0	47·5
26	44·0	43·6	43·2	44·4	44·6	45·2	45·7	45·8	46·2	45·8	46·0	48·4	47·9	48·2	49·7	49·0	49·9	49·9	48·8	48·4	48·0	47·6	46·5	46·6	46·4	46·9
27	46·4	46·5	45·8	44·9	44·2	44·8	45·4	45·7	46·8	46·7	46·8	48·1	48·8	49·2	48·9	48·6	48·0	46·9	46·2	46·6	45·8	45·4	45·8	45·4	45·4	46·6
28	45·4	44·2	43·8	43·9	44·1	44·5	44·2	44·9	46·0	46·2	46·4	46·9	46·7	47·8	48·2	48·0	48·8	49·8	47·9	48·1	48·7	48·8	48·8	48·7	49·0	46·8
29	49·0	48·4	47·7	47·7	47·9	48·3	49·5	49·3	51·5	55·1	55·4	56·8	57·0	56·8	57·3	54·3	53·8	54·1	53·6	53·9	53·3	53·4	51·6	50·8	49·0	48·7	52·4
30	48·7	48·0	47·7	47·6	47·3	47·0	46·7	46·9	47·2	48·1	47·5	47·3	48·0	49·8	49·2	49·9	47·9	48·0	47·9	48·0	47·3	47·8	47·6	47·7	47·9	47·9
31	47·9	47·9	47·8	47·9	48·4	48·7	49·4	50·8	50·7	50·8	49·8	49·3	49·3	48·8	47·9	46·4	46·5	46·0	45·8	46·2	45·8	45·0	44·0	43·3	42·9	47·6
Mean ...	42·3	42·1	41·7	41·6	41·3	41·7	42·4	43·6	44·1	44·6	44·9	45·3	45·5	45·9	45·5	45·6	45·4	45·3	44·7	44·4	44·1	43·6	43·2	43·0	42·6	43·8

FALMOUTH OBSERVATORY. MAY, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·588	9·505	48·5	**39·9**	9	9·741	9·683	51·2	45·9	17	9·453	9·399	46·9	40·2	25	9·888	9·785	56·5	46·3
2	9·506	9·429	53·9	43·1	10	9·683	9·558	51·9	42·0	18	9·484	9·349	52·1	40·1	26	9·832	9·748	55·9	49·9
3	9·541	9·477	56·0	47·2	11	9·558	9·410	51·1	42·7	19	9·640	9·484	55·9	**39·9**	27	9·809	9·759	58·9	52·3
4	**0·021**	9·541	53·1	43·1	12	9·780	9·474	55·1	48·1	20	9·737	9·636	56·2	42·9	28	9·948	9·809	61·6	53·6
5	0·019	9·813	52·1	43·0	13	9·798	9·766	**64·1**	46·2	21	9·753	9·709	54·0	42·1	29	0·015	9·924	60·0	52·0
6	9·936	9·789	55·3	50·7	14	9·784	9·700	63·8	50·8	22	9·717	9·518	52·8	41·9	30	0·001	9·718	60·0	50·2
7	9·960	9·921	57·3	52·0	15	9·756	9·555	54·1	45·3	23	9·518	9·320	57·9	49·4	31	9·718	9·634	57·0	48·9
8	9·921	9·741	62·5	50·9	16	9·555	9·450	51·2	43·9	24	9·785	**9·294**	56·5	47·0	Mean	—	—	55·6	46·2

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·513	9·505	9·509	9·509	9·509	9·517	9·533	9·545	9·567	9·571	9·579	9·582	9·586	9·586	9·588	9·584	9·578	9·576	9·566	9·562	9·558	9·540	9·522	9·506	9·552
2	9·506	9·490	9·472	9·454	9·440	9·436	9·450	9·462	9·462	9·462	9·468	9·465	9·459	9·451	9·441	9·429	9·437	9·441	9·439	9·441	9·461	9·477	9·489	9·495	9·503	9·459
3	9·503	9·503	9·505	9·501	9·495	9·491	9·487	9·483	9·483	9·487	9·491	9·491	9·489	9·491	9·491	9·487	9·483	9·483	9·479	9·477	9·481	9·499	9·509	9·515	9·541	9·493
4	9·541	9·557	9·583	9·601	9·625	9·651	9·689	9·717	9·747	9·777	9·811	9·831	9·857	9·869	9·891	9·901	9·925	9·937	9·961	9·975	9·993	0·001	0·017	0·021	0·019	9·822
5	0·019	0·019	0·013	0·009	9·997	9·993	9·989	9·987	9·973	9·971	9·971	9·961	9·937	9·921	9·911	9·885	9·873	9·859	9·851	9·847	9·847	9·841	9·829	9·821	9·813	9·926
6	9·813	9·805	9·793	9·791	9·799	9·801	9·815	9·829	9·845	9·855	9·863	9·874	9·872	9·880	9·890	9·890	9·894	9·896	9·900	9·904	9·912	9·922	9·936	9·936	9·932	9·866
7	9·932	9·928	9·932	9·930	9·932	9·940	9·944	9·952	9·958	9·960	9·955	9·953	9·951	9·941	9·941	9·939	9·929	9·931	9·929	9·935	9·933	9·929	9·925	9·921	9·939
8	9·921	9·907	9·889	9·877	9·863	9·861	9·859	9·861	9·851	9·841	9·843	9·831	9·825	9·817	9·809	9·797	9·781	9·769	9·765	9·761	9·765	9·761	9·755	9·745	9·741	9·819
9	9·741	9·721	9·713	9·709	9·707	9·709	9·709	9·711	9·723	9·719	9·723	9·721	9·719	9·713	9·711	9·709	9·705	9·699	9·691	9·689	9·695	9·699	9·695	9·695	9·683	9·708
10	9·683	9·663	9·659	9·647	9·643	9·643	9·641	9·643	9·649	9·651	9·649	9·642	9·640	9·632	9·622	9·610	9·598	9·588	9·594	9·588	9·586	9·584	9·576	9·564	9·558	9·622
11	9·558	9·536	9·514	9·494	9·472	9·456	9·454	9·452	9·444	9·442	9·438	9·436	9·434	9·430	9·424	9·418	9·412	9·410	9·416	9·422	9·432	9·442	9·458	9·462	9·474	9·451
12	9·474	9·478	9·490	9·492	9·494	9·506	9·528	9·550	9·572	9·588	9·608	9·624	9·636	9·642	9·654	9·658	9·676	9·682	9·694	9·712	9·726	9·742	9·768	9·774	9·786	9·622
13	9·780	9·778	9·776	9·768	9·768	9·766	9·780	9·790	9·798	9·796	9·796	9·796	9·796	9·794	9·790	9·784	9·772	9·772	9·780	9·772	9·782	9·786	9·794	9·794	9·784	9·784
14	9·784	9·772	9·760	9·738	9·736	9·736	9·740	9·742	9·752	9·746	9·744	9·738	9·731	9·735	9·726	9·716	9·708	9·700	9·702	9·704	9·710	9·724	9·726	9·728	9·740	9·733
15	9·740	9·740	9·744	9·740	9·738	9·744	9·752	9·756	9·746	9·744	9·738	9·731	9·717	9·701	9·697	9·681	9·657	9·633	9·621	9·619	9·607	9·603	9·581	9·563	9·555	9·688
16	9·555	9·551	9·551	9·539	9·531	9·523	9·525	9·523	9·513	9·503	9·495	9·484	9·474	9·468	9·474	9·470	9·460	9·454	9·450	9·452	9·460	9·464	9·464	9·458	9·452	9·491
17	9·452	9·440	9·436	9·432	9·438	9·438	9·442	9·448	9·448	9·444	9·440	9·434	9·431	9·439	9·435	9·433	9·421	9·417	9·413	9·409	9·409	9·409	9·411	9·409	9·399	9·431
18	9·399	9·381	9·377	9·363	9·351	9·349	9·353	9·353	9·359	9·359	9·361	9·366	9·374	9·380	9·386	9·390	9·396	9·400	9·410	9·

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	30	7	31	7	30	7	29	7	29	7	29	7	30	10	30	10	28	13	28	12	28	12	28	11
2	16	10	16	10	15	10	15	7	—	2	—	2	21	5	21	12	20	15	20	16	20	18	19	17
3	19	11	19	11	19	13	18	11	17	11	17	13	18	15	18	18	18	18	18	20	18	21	18	19
4	21	15	21	12	22	12	23	11	23	10	23	7	26	5	26	9	30	10	29	12	27	13	28	10
5	22	4	22	5	21	6	20	6	17	8	17	10	17	10	17	13	17	13	17	14	17	14	17	16
6	18	16	19	15	19	14	19	11	20	10	20	8	20	4	20	6	20	7	19	8	19	10	20	11
7	20	10	18	7	18	8	18	7	19	5	18	6	18	6	17	5	17	5	14	5	15	6	14	6
8	32	4	32	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	11	4	12	4	12	4
9	31	12	30	12	31	11	31	11	31	14	31	15	32	14	32	14	32	18	32	17	31	15	31	16
10	32	18	32	18	32	13	32	13	32	13	32	13	32	13	32	13	32	13	32	11	32	12	1	9
11	—	2	29	4	17	7	17	7	17	8	16	10	16	10	16	10	15	11	16	11	15	13	15	12
12	15	7	15	6	15	6	15	6	14	6	14	5	13	6	12	5	11	5	11	7	11	8	11	6
13	—	3	6	4	1	4	1	4	32	5	32	4	32	4	2	4	2	4	4	4	7	7	5	7
14	—	3	—	3	—	3	32	4	31	5	31	7	31	4	32	10	1	10	32	10	32	12	31	12
15	2	7	2	6	1	7	1	7	1	4	1	6	32	10	32	13	1	15	32	13	32	13	32	12
16	31	10	31	7	30	7	31	7	30	10	30	9	29	11	30	10	30	11	30	14	31	15	31	15
17	32	15	31	17	31	13	31	12	31	10	31	11	31	14	31	15	31	15	32	19	31	18	31	15
18	31	4	31	4	31	5	31	5	31	4	31	5	30	6	—	3	31	7	32	4	—	3	13	5
19	—	3	—	3	—	3	13	4	13	4	—	3	—	2	—	2	—	3	12	4	13	6	14	5
20	31	4	—	2	—	2	—	3	—	2	31	4	29	6	29	7	27	6	28	6	27	8	28	9
21	30	6	30	6	30	5	30	5	32	5	1	4	1	5	1	4	1	4	1	5	32	5	30	6
22	—	2	—	2	—	2	—	2	30	4	12	8	13	9	13	10	13	10	13	12	13	12	11	11
23	13	10	13	8	13	9	13	8	12	9	10	9	9	10	9	10	11	10	10	11	10	10	11	8
24	14	11	14	12	15	8	15	7	15	7	16	7	18	8	19	13	19	12	21	15	23	14	23	15
25	20	9	20	8	20	7	20	9	20	8	20	11	20	14	20	16	20	17	20	20	20	21	20	18
26	16	10	17	11	19	12	19	13	20	15	21	16	21	17	21	16	21	17	20	17	21	18	20	17
27	20	15	20	15	20	15	20	17	20	15	20	17	21	15	21	14	20	14	20	15	21	12	20	10
28	20	15	20	13	21	10	21	12	21	12	21	13	21	13	21	13	20	11	20	13	20	13	20	11
29	22	10	22	10	21	10	20	8	22	10	21	10	22	12	22	11	22	11	22	12	22	13	21	13
30	22	9	22	9	23	9	22	7	—	2	—	2	18	4	20	5	20	7	18	4	14	7	15	4
31	—	1	—	2	—	3	22	4	23	4	24	7	25	9	27	10	26	10	27	12	26	12	28	12
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	11
Mean, 1881–1905.	—	7·6	—	7·8	—	7·6	—	7·7	—	7·5	—	7·6	—	8·7	—	9·8	—	10·4	—	11·1	—	11·7	—	11·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	02	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
3	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	—	—	—	—	—	10
4	—	—	—	—	—	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
5	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	05	06	09	05	02	03	02	06	08	07	05	04	03	72
6	03	02	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	09
7	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
8	07	05	04	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	02	05	03	04	05	02	01	02	04	02	01	01	01	37
12	02	01	01	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	04
17	—	01	01	06	01	—	03	03	01	—	02	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	01	01	22
18	01	—	08	02	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	09	03	01	—	—	—	—	—	—	18
23	—	—	—	—	12	06	03	—	04	05	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	34
24	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	05	06	05	24
26	09	07	06	02	01	—	04	—	—	—	—	—	—	07	07	06	10	09	05	01	—	01	01	76
27	—	01	01	02	04	04	01	—	02	02	01	01	02	03	—	—	—	—	03	01	01	01	01	30
28	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	01	—	—	—	01	09
29	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	25	21	25	16	22	20	17	06	10	09	11	08	13	16	21	23	15	15	29	20	19	16	15	13	4·20
Average 1871–1905.	·090	·099	·116	·111	·103	·100	·101	·116	·102	·088	·072	·082	·065	·067	·070	·070	·074	·079	·092	·098	·107	·093	·106	·103	2·203

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
30	10	27	9	25	8	25	7	23	7	22	9	21	8	21	5	20	5	18	7	17	7	17	8	8	1
18	19	18	19	19	20	20	20	20	15	19	17	19	17	19	15	20	14	19	15	20	14	20	14	13	2
19	19	18	19	19	21	18	20	18	18	17	15	17	16	18	17	19	19	20	18	20	17	21	14	16	3
28	10	26	12	28	12	26	13	25	10	25	8	26	6	26	4	26	5	24	6	24	6	22	6	9	4
17	16	17	18	17	21	17	19	18	19	18	20	17	18	17	19	17	20	17	20	18	18	18	20	14	5
20	15	20	11	21	10	20	11	20	10	20	11	20	11	20	10	20	12	20	10	18	10	18	11	11	6
12	6	13	7	13	4	13	5	13	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	2	4	1	4	5	7
12	4	14	4	30	7	30	9	30	10	31	10	31	10	31	10	31	11	31	10	31	11	31	11	6	8
31	16	32	18	31	17	32	19	31	16	32	16	32	15	32	14	32	13	32	12	32	14	32	17	15	9
32	8	31	8	31	7	30	8	29	8	29	7	29	5	29	4	—	2	—	1	—	2	—	2	9	10
15	11	15	10	15	12	16	12	16	10	16	10	15	10	15	11	15	10	15	10	15	10	15	8	10	11
11	7	11	7	10	7	10	7	10	5	11	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	5	12
8	5	4	5	4	4	7	5	4	6	4	6	—	2	—	1	—	3	32	4	—	3	—	2	4	13
31	13	32	13	30	11	31	14	31	13	31	12	31	10	31	12	31	6	30	5	31	6	1	6	9	14
31	13	31	12	31	10	29	10	29	11	29	10	27	11	27	9	26	7	27	10	27	12	31	9	10	15
31	15	31	15	31	13	31	13	31	14	31	15	32	16	32	15	32	16	32	17	32	16	32	15	13	16
31	20	31	18	31	17	30	14	31	12	30	10	31	9	31	6	30	8	30	5	30	5	31	6	13	17
14	5	14	6	14	6	14	5	14	5	14	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	4	18
14	4	16	4	1	4	28	7	31	7	29	7	31	5	31	5	31	4	31	4	31	4	4	4	4	19
28	9	28	11	28	10	28	10	30	7	30	7	30	7	30	6	30	6	30	7	30	7	30	6	6	20
30	6	29	5	30	7	30	4	29	4	29	4	30	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	4	21
12	14	12	14	12	15	12	13	12	15	12	15	13	15	14	12	14	11	14	9	14	7	15	7	10	22
12	11	12	8	14	11	13	11	14	10	12	10	11	9	13	11	12	13	13	13	13	12	13	11	10	23
23	18	22	21	22	21	21	21	21	19	21	16	20	14	20	12	20	11	20	11	20	9	20	10	13	24
20	18	20	19	20	19	19	17	20	17	19	15	19	13	18	11	18	11	17	10	17	10	17	10	14	25
20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	14	20	15	20	15	20	14	20	17	20	15	15	26
19	9	19	8	18	10	18	7	17	6	18	9	18	13	19	14	19	15	20	17	20	15	20	16	13	27
19	10	18	8	16	7	19	9	18	7	17	7	17	7	19	15	20	18	20	15	19	13	21	13	12	28
21	13	22	10	21	12	21	11	21	9	20	12	21	13	22	13	23	10	22	10	22	10	22	9	11	29
15	7	14	6	13	4	13	4	13	5	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	5	30
29	13	26	13	26	13	25	12	25	12	24	10	24	9	24	10	24	10	23	9	23	9	23	9	9	31
—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	10	Mean, 1881–1905.
—	11·8	—	11·8	—	11·7	—	11·4	—	11·0	—	10·3	—	9·4	—	8·3	—	7·9	—	7·6	—	7·5	—	7·6	9·4	

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	·9	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·5	·4	—	—	—	—	—	7·9	● showers early; bright day, then over-
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Generally overcast. [cast.
3	—	—	—	—	—	·6	·5	·5	1·0	·9	·8	1·0	·9	·2	—	—	—	6·4	≡; generally bright; ●[2] 19h.
4	—	—	—	·2	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	—	10·4	Fine day.
5	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Wet, squally day; ● from 9h. to 24h.; ≡.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● 0h. to 3h.; ≋[2] all day.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
8	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·6	—	—	—	—	7·4	● till 4h.; fine day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	5·6	A.M. overcast; P.M. bright.
10	—	·3	·9	·1	·6	·8	·9	·9	·8	·4	1·0	·5	1·0	—	—	—	—	8·2	Cloudy, but fine.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● continuous from 12h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast; P.M. fine till 16h., then ≋.
13	—	—	—	·4	·2	·7	1·0	·9	1·0	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	3·6	Bright day, and warm.
14	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	10·0	Continuous sunshine.
15	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	12·9	Very fine day; ≡.
16	—	—	·9	·7	·8	·4	·3	·9	·6	·5	·3	·3	·5	·1	·4	—	—	13·0	Unsettled; a good deal of cloud.
17	—	—	—	·3	·8	·6	·3	·5	·6	·8	·5	·2	·7	·7	·5	—	—	6·7	Cold day; ≡, ▲ showers.
18	—	—	—	—	—	·2	—	·2	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	6·3	● early, then dull; fine from 12h.
19	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	·6	·9	1·0	1·0	·5	—	7·9	Fine day.
20	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·8	·8	—	—	12·5	Fine day.
21	—	—	—	—	—	·2	·6	·2	·2	·4	·9	1·0	1·0	·7	·7	·2	—	12·5	Rather cloudy.
22	—	·2	·3	·7	—	—	—	—	—	·8	·5	·2	·7	·7	·5	—	—	6·1	Generally overcast; ● in afternoon.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·2	·5	·3	·3	·1	—	—	1·2	A.M. ● showers; P.M. cloudy, but fair.
24	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	2·3	Morning overcast; afternoon bright.
25	—	·5	1·0	1·0	·7	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	6·5	Fine till 17h., then overcast; ● 20h. to 24h.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·9	● till 7h., and from 15h. to 24h.; dull all
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● nearly all day. [day.
28	—	—	—	·3	·1	·2	·4	·1	·2	·2	·5	—	—	—	—	—	—	2·0	● showers; cloudy.
29	—	—	—	1·	·1	·9	1·0	·9	·8	·6	—	—	—	·5	·4	·2	—	5·5	A.M. bright; P.M. cloudy.
30	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	0·5	Overcast day; ≋[9] after noon.
31	—	—	—	—	—	—	·3	·8	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Generally cloudy.
	—	2·2	8·2	9·2	8·6	12·5	13·3	13·9	15·7	15·5	15·9	14·6	14·9	11·5	10·5	2·0	—	168·5	Total.
	0·01	4·19	12·56	15·31	16·24	17·12	17·60	18·15	18·10	18·60	18·85	19·13	18·69	17·41	15·29	4·95	0·01	232·19	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	42·0	42·9	40·5	41·1	41·3	41·4	42·0	44·0	43·2	46·0	46·4	47·0	47·3	47·1	48·2	48·0	47·0	45·9	45·0	43·8	42·6	42·4	42·0	42·9	43·1	44·2
2	43·1	43·9	44·0	44·6	45·1	46·1	46·2	49·2	50·0	50·7	50·9	52·1	51·7	52·3	53·0	53·4	53·1	53·0	52·1	51·2	50·4	49·0	49·0	48·8	47·3	49·4
3	47·3	47·3	47·2	47·6	47·9	47·7	49·0	49·7	51·0	52·0	52·9	53·4	54·9	55·1	54·2	55·3	54·5	53·4	52·2	51·0	49·9	49·1	49·2	49·2	49·2	50·9
4	49·2	49·0	48·9	49·0	48·3	48·3	48·2	48·5	49·3	49·9	50·4	52·0	51·9	52·0	52·8	52·0	51·2	51·0	49·3	48·0	45·2	45·0	43·6	43·6	43·3	48·9
5	43·3	43·3	43·0	43·5	44·2	46·5	47·6	49·5	51·3	51·2	51·3	50·9	51·2	51·9	51·0	51·0	51·0	50·6	50·2	50·1	50·0	50·1	50·1	50·3	50·6	49·0
6	50·6	51·0	51·0	51·1	51·1	51·0	51·1	51·9	51·9	52·4	53·0	54·1	54·0	54·4	53·5	55·0	54·0	53·0	52·7	52·6	52·1	51·9	52·0	52·9	52·3	52·5
7	52·3	52·3	52·4	52·3	52·0	52·1	52·1	52·2	54·2	54·5	56·0	56·7	56·0	56·4	55·5	55·7	54·5	53·6	52·6	52·5	52·4	52·8	52·7	53·7	53·7	53·7
8	52·7	52·2	52·0	52·3	52·6	52·9	53·0	53·1	54·9	57·9	59·9	61·6	61·4	62·0	62·4	60·4	58·1	57·0	54·9	53·2	52·2	51·7	51·4	51·4	50·9	55·4
9	50·0	50·0	49·7	50·0	50·0	50·0	50·1	50·0	49·2	49·7	49·4	50·9	50·3	50·9	50·0	50·7	50·2	49·8	48·3	47·1	46·1	46·0	46·1	46·1	46·0	49·1
10	46·0	46·0	45·3	45·0	43·9	44·0	44·8	45·9	46·1	48·1	49·0	49·7	50·0	50·9	50·9	50·9	50·0	49·9	48·0	47·0	45·7	44·4	43·0	42·1	42·6	46·9
11	42·6	43·0	43·4	45·0	45·1	46·0	46·7	47·6	48·2	49·3	50·5	50·8	49·9	50·0	50·1	49·4	48·3	48·9	49·0	48·9	48·4	48·6	48·3	48·8	48·9	47·9
12	48·9	49·0	49·0	49·1	49·0	49·2	49·3	50·0	50·1	50·8	51·0	51·7	52·5	54·9	54·3	54·2	53·3	53·8	52·7	51·1	51·0	50·1	50·2	49·3	48·1	51·0
13	48·1	47·8	46·8	47·0	47·7	49·0	49·9	52·0	55·1	57·1	61·0	63·0	62·2	61·0	62·0	63·0	63·0	62·0	61·0	62·3	59·9	59·1	57·9	58·1	58·0	56·7
14	58·0	57·3	56·3	55·9	54·3	54·0	54·3	57·5	59·5	62·0	62·0	62·0	63·2	60·8	60·6	60·6	59·0	58·8	56·8	54·7	52·3	51·9	50·9	51·1	52·3	57·1
15	52·3	52·0	49·6	47·5	46·3	45·3	46·1	47·9	49·9	51·3	52·0	53·0	53·0	53·6	53·0	53·0	53·0	52·8	51·4	50·0	49·2	48·3	49·1	50·0	50·0	50·4
16	50·0	48·7	47·3	47·5	47·0	47·0	47·1	47·9	47·9	49·1	48·8	50·1	51·0	50·3	50·3	50·1	50·1	49·0	49·2	47·9	47·0	46·8	46·0	44·2	44·3	48·2
17	44·3	44·0	44·0	42·0	42·0	42·0	41·1	42·0	40·3	43·8	43·3	44·2	44·5	45·5	45·0	44·0	44·1	44·0	43·9	44·1	43·3	43·2	42·3	42·2	41·1	43·2
18	41·1	41·1	41·0	40·5	40·3	41·1	42·0	43·6	45·0	46·0	47·0	48·0	50·9	51·1	50·3	50·2	50·5	51·1	50·3	49·1	46·9	45·9	45·9	45·9	44·8	46·1
19	44·8	43·8	42·1	40·9	40·3	40·0	41·6	45·6	49·2	53·0	53·6	54·3	54·1	55·9	53·3	53·1	53·0	53·1	51·7	50·7	48·2	46·3	45·6	45·5	44·2	48·3
20	44·2	43·9	44·0	43·6	42·9	43·8	46·0	49·2	50·8	53·2	54·0	55·6	55·0	55·1	55·8	54·2	54·3	53·4	52·8	51·0	49·3	48·5	49·0	48·9	48·7	50·0
21	48·7	48·4	48·2	48·1	48·0	47·2	47·0	45·9	46·7	48·2	49·9	51·0	51·1	52·3	53·1	52·9	51·9	52·0	51·0	49·5	47·0	45·9	45·2	43·9	42·9	48·8
22	42·0	44·0	43·0	43·0	43·3	45·0	48·0	50·8	51·5	51·2	52·0	52·0	51·2	51·9	51·1	50·2	49·0	49·0	49·0	49·2	50·0	50·0	50·0	50·0	50·0	48·8
23	50·0	50·1	50·1	50·2	50·0	50·0	49·4	50·2	50·9	51·3	51·0	51·1	52·3	55·0	55·9	56·2	57·1	55·7	54·2	53·7	53·0	52·5	52·3	52·2	52·1	52·3
24	52·1	52·0	52·0	52·0	51·7	51·8	52·0	53·4	54·2	55·0	52·8	52·2	52·1	55·2	56·0	55·0	54·0	54·0	52·4	51·0	49·4	48·4	48·3	47·6	47·0	52·2
25	47·0	46·5	46·3	46·8	47·0	46·9	48·8	51·1	52·9	52·4	53·2	55·1	54·1	56·5	54·4	55·8	56·2	55·0	53·8	52·3	51·1	50·6	50·1	50·3	49·9	51·5
26	49·9	49·9	50·1	52·0	52·3	52·5	52·7	52·7	53·1	54·0	54·9	55·0	55·9	55·1	54·2	54·9	54·0	54·0	53·3	53·0	52·9	53·0	52·9	52·8	52·9	53·2
27	52·9	53·2	53·0	52·9	53·0	52·9	52·3	53·1	54·0	55·0	54·5	55·0	57·0	58·4	55·9	55·0	56·1	56·0	56·8	55·3	54·2	54·1	54·0	54·0	53·7	54·5
28	53·7	53·8	53·8	53·7	53·7	53·7	53·9	54·5	55·2	57·0	58·9	59·0	59·6	61·6	61·1	60·0	59·0	58·0	56·9	55·7	56·3	55·4	55·0	54·5	53·6	56·4
29	53·6	52·5	52·1	52·1	52·3	52·9	53·0	53·4	53·2	55·0	55·2	57·0	57·0	59·1	57·4	57·7	56·0	56·0	57·0	54·9	53·6	53·1	52·5	52·1	52·2	54·6
30	52·2	52·0	52·0	51·0	50·4	50·2	51·8	52·9	54·1	57·0	58·2	58·0	59·9	58·0	57·1	56·4	56·0	55·3	54·0	53·1	52·9	52·7	51·3	52·1	52·2	54·1
31	52·2	53·0	52·7	52·0	52·0	52·1	52·9	53·1	54·3	55·9	56·0	56·0	56·1	54·3	55·0	54·0	53·0	52·2	51·7	51·0	50·9	49·9	48·9	49·2	49·0	52·8
Mean ...	48·6	48·5	48·1	48·0	47·9	48·1	48·7	49·9	50·8	52·2	52·8	53·6	53·9	54·5	54·1	54·0	53·5	53·1	52·1	51·2	50·1	49·5	49·2	49·1	48·8	50·9
Mean, 1871–1905.	49·1	48·9	48·6	48·4	48·1	48·2	48·8	50·8	52·1	53·5	54·1	55·0	55·2	55·7	55·5	55·5	55·1	54·8	53·8	52·7	51·3	50·4	49·9	49·6	49·3	51·8

WET-BULB.

1	39·3	39·9	38·9	39·2	39·1	39·1	39·2	40·2	40·1	41·4	41·9	42·0	41·7	42·0	42·8	41·7	41·0	40·4	40·0	40·2	40·1	40·7	40·6	41·2	42·0	40·6
2	42·0	42·7	43·0	43·8	44·3	45·4	45·7	48·5	49·3	50·0	50·2	51·2	50·8	51·3	52·0	52·0	51·2	51·0	50·3	49·9	49·0	47·5	47·5	47·1	46·2	48·2
3	46·2	46·2	46·0	46·3	46·5	46·4	47·5	48·3	49·2	50·0	50·0	51·1	51·0	51·3	50·8	51·3	50·8	50·4	50·0	49·1	48·0	48·0	47·9	48·0	47·7	48·8
4	47·7	47·2	47·2	47·0	46·7	46·4	46·6	47·0	47·0	47·0	47·2	47·4	47·2	46·0	46·0	46·1	45·1	45·2	44·4	43·3	43·1	42·6	42·0	41·5	41·9	42·0	45·4
5	42·0	42·1	42·0	42·3	43·2	45·6	46·3	48·0	49·3	49·2	49·5	49·5	50·2	50·8	50·0	50·0	50·0	49·0	49·5	49·6	49·4	49·5	49·5	49·9	50·0	48·0
6	50·0	50·1	50·3	50·5	50·5	50·3	50·5	51·1	51·2	52·0	52·3	53·5	53·3	53·5	53·0	54·0	53·3	52·3	52·2	52·0	51·7	51·4	51·6	52·3	51·9	51·8
7	51·9	51·7	51·7	51·7	51·4	51·5	51·6	51·7	53·4	53·2	54·1	54·3	53·4	53·3	53·3	53·5	52·2	52·1	51·2	51·2	51·2	51·2	51·4	51·4	51·4	52·3
8	51·4	51·2	51·2	51·6	51·8	52·2	52·4	52·5	53·8	55·2	56·9	58·7	58·1	58·0	57·3	57·1	55·3	54·3	52·9	51·9	51·3	50·4	50·3	50·2	49·9	53·6
9	49·9	49·0	49·0	49·1	49·0	48·9	48·7	48·7	47·5	47·4	48·0	47·3	47·3	47·0	45·8	46·0	45·0	43·9	42·2	41·2	41·3	41·7	41·6	41·7	41·3	46·0
10	41·3	41·5	41·0	41·0	40·0	40·1	40·1	40·9	41·3	42·0	42·2	43·1	44·0	44·4	45·0	45·4	45·8	45·7	45·0	44·0	43·3	42·7	42·0	41·4	40·9	41·2	42·7
11	41·2	41·3	42·0	42·9	43·0	43·4	44·3	46·0	47·0	47·6	48·3	48·3	48·0	48·5	49·0	48·3	47·3	48·0	48·0	48·0	47·9	48·0	47·9	48·0	48·1	46·5
12	48·1	48·2	48·3	48·7	48·4	48·9	48·9	49·2	49·3	50·0	50·2	51·0	51·4	53·0	52·2	52·1	52·0	51·0	51·2	50·0	50·0	49·2	49·2	48·7	47·8	50·0
13	47·8	47·1	46·2	46·2	46·2	47·0	48·1	49·9	51·0	53·0	55·2	57·1	57·0	56·2	56·9	58·7	57·3	56·8	56·3	57·0	56·6	56·1	55·3	55·1	55·0	53·2
14	55·5	54·4	54·0	53·1	52·2	51·7	52·0	55·0	55·3	56·9	57·0	57·0	58·1	56·7	56·2	56·5	55·5	54·5	53·4	52·0	50·4	50·1	49·4	49·9	49·5	53·8
15	49·5	47·3	46·0	44·9	44·1	43·0	43·7	44·3	44·4	44·0	45·0	46·9	46·3	47·3	46·4	47·1	47·8	47·3	47·0	46·3	46·7	46·4	47·3	48·1	46·1	46·1
16	46·1	44·3	43·3	43·1	43·9	44·0	43·3	45·0	45·0	45·7	45·0	45·9	46·0	45·9	45·0	45·0	45·0	44·9	43·6	43·0	42·2	42·0	41·3	41·1	41·0	44·1
17	41·0	40·3	41·2	40·0	40·0	40·1	39·4	40·0	39·1	41·3	40·3	41·5	41·0	41·0	41·3	41·0	41·2	41·1	41·0	41·0	40·0	40·1	40·3	39·5	40·6	
18	39·5	40·1	40·2	39·9	40·0	40·3	41·0	42·0	43·2	43·3	44·0	45·0	47·3	47·7	47·7	47·0	47·2	47·2	46·3	46·0	44·1	43·2	43·0	42·3	42·2	43·7
19	42·2	41·5	40·3	39·4	39·3	39·0	40·0	43·0	45·3	48·2	49·1	50·0	49·1	50·7	48·8	48·1	48·0	47·0	46·2	46·0	45·0	44·3	44·3	43·3	42·4	44·9
20	42·4	42·5	43·0	42·7	42·2	43·0	44·9	47·0	46·3	49·0	48·9	50·2	49·2	49·8	48·8	50·0	50·3	48·6	48·0	47·3	47·0	46·0	47·0	46·9	46·6	46·8
21	46·6	46·8	46·4	46·3	46·1	45·5	45·2	44·2	44·1	45·0	45·2	46·0	45·7	46·0	47·0	47·0	46·0	46·3	46·0	45·2	43·9	43·0	42·5	41·6	41·1	45·2
22	41·1	42·0	41·2	41·0	41·8	43·9	45·4	47·1	47·3	48·0	48·3	48·2	47·9	48·6	48·3	48·0	47·5	48·0	48·1	48·7	49·1	49·4	49·4	49·4	49·6	46·7
23	49·6	49·6	49·4	49·2	49·0	48·9	48·9	49·8	50·0	50·5	50·1	50·4	51·5	53·7	54·1	54·9	55·1	54·1	53·1	52·2	52·1	51·8	51·9	51·6	51·3	51·3
24	51·3	51·0	51·3	51·2	51·0	51·0	51·3	52·7	53·1	54·0	52·2	50·5	50·0	51·7	51·2	51·0	49·7	50·0	48·5	48·0	46·9	45·9	46·2	45·3	45·2	50·1
25	45·2	45·1	44·7	45·6	45·8	45·9	47·1	48·3	49·6	48·9	49·3	50·6	50·2	51·4	50·6	50·8	52·0	51·3	51·2	50·3	49·7	49·8	49·6	49·8	49·3	49·0
26	49·3	49·6	49·9	51·7	52·1	52·3	52·4	52·5	53·0	53·9	54·6	54·5	55·2	54·8	54·1	54·2	53·3	53·3	53·0	52·8	52·2	52·3	52·4	52·3	52·3	52·8
27	52·3	53·0	52·4	52·3	52·6	52·5	52·3	52·3	53·8	54·8	54·1	54·3	56·3	57·9	55·2	54·3	55·2	55·0	55·1	53·2	53·3	53·1	53·2	53·4	53·1	53·9
28	53·1	53·1	53·1	53·1	53·1	53·1	53·2	54·0	54·3	56·0	57·0	57·0	57·3	59·0	59·0	58·1	57·1	56·8	55·9	55·0	56·0	55·0	54·8	54·1	53·3	55·3
29	53·3	52·1	52·0	51·9	52·0	52·0	52·2	52·5	52·0	53·0	53·0	54·3	54·3	55·7	54·8	55·1	54·3	55·8	55·0	53·3	52·7	52·3	51·9	51·6	51·3	53·2
30	51·3	51·2	51·0	50·7	50·1	50·0	51·1	52·2	53·0	55·1	56·0	56·1	57·2	55·5	54·8	54·4	54·0	53·9	53·0	52·1	52·0	52·0	51·0	51·4	51·3	52·9
31	51·3	52·1	52·0	51·2	51·3	51·3	52·0	52·3	52·2	52·2	54·0	52·3	50·0	49·0	50·0	49·0	49·1	49·0	48·2	48·2	48·0	47·9	47·0	47·3	47·0	50·2
Mean ...	47·1	46·9	46·7	46·7	46·7	46·7	46·9	47·3	48·3	48·7	49·6	50·0	50·5	50·9	50·6	50·5	50·2	49·9	49·2	48·7	48·2	47·9	47·6	47·6	47·3	48·6

METEOROLOGICAL OFFICE 20 JUL 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MAY, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{ 1+\ldots+23+\frac{1}{2}\,(0+24) \right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·717	9·553	54·4	34·1	9	9·821	9·733	59·8	48·4	17	9·510	9·462	51·0	40·0	25	0·080	9·937	62·5	45·7
2	9·751	9·676	50·6	36·9	10	9·774	9·719	49·6	45·0	18	9·636	9·502	55·0	**33·1**	26	0·073	9·908	60·6	47·8
3	9·783	9·681	59·3	47·5	11	9·732	9·677	58·1	45·0	19	9·712	9·624	62·0	40·4	27	0·001	9·890	65·1	53·6
4	0·135	9·779	60·0	48·0	12	9·949	9·725	70·0	49·4	20	9·782	9·693	49·8	41·9	28	0·081	9·950	71·8	56·3
5	**0·201**	0·134	58·7	41·7	13	0·004	9·928	71·3	50·8	21	9·927	9·751	52·6	43·9	29	0·080	0·030	69·5	53·8
6	0·139	0·079	56·0	50·0	14	9·959	9·854	63·2	47·0	22	9·927	9·842	56·1	44·0	30	0·068	9·842	67·3	50·0
7	0·158	0·080	64·7	50·7	15	9·859	9·582	59·2	43·3	23	9·844	9·663	69·0	48·2	31	9·842	9·643	62·6	48·7
8	0·090	9·821	**73·3**	43·9	16	9·582	**9·412**	54·7	44·0	24	9·937	9·616	64·7	49·2					
															Mean.	—	—	60·7	45·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·553	9·554	9·558	9·565	9·569	9·580	9·596	9·608	9·629	9·635	9·636	9·640	9·645	9·644	9·645	9·646	9·644	9·656	9·670	9·689	9·697	9·703	9·709	9·714	9·697	9·633
2	9·714	9·711	9·720	9·717	9·714	9·726	9·732	9·737	9·737	9·741	9·746	9·748	9·745	9·743	9·737	9·727	9·707	9·698	9·688	9·677	9·679	9·681	9·685	9·686	9·682	9·716
3	9·682	9·681	9·685	9·696	9·707	9·723	9·740	9·752	9·763	9·768	9·765	9·758	9·749	9·752	9·748	9·746	9·746	9·743	9·752	9·755	9·765	9·770	9·773	9·779	9·744	
4	9·779	9·786	9·782	9·785	9·798	9·816	9·831	9·848	9·867	9·881	9·895	9·912	9·922	9·927	9·951	9·963	9·978	9·994	0·021	0·037	0·066	0·083	0·107	0·122	0·135	9·930
5	0·135	0·144	0·155	0·161	0·171	0·178	0·184	0·197	0·196	0·197	0·196	0·187	0·181	0·169	0·167	0·171	0·169	0·158	0·159	0·156	0·159	0·157	0·146	0·135	0·134	0·168
6	0·134	0·122	0·104	0·087	0·083	0·087	0·088	0·086	0·098	0·099	0·104	0·107	0·109	0·109	0·109	0·104	0·102	0·106	0·111	0·111	0·121	0·129	0·131	0·135	0·135	0·107
7	0·135	0·134	0·125	0·125	0·123	0·131	0·138	0·145	0·151	0·155	0·158	0·149	0·142	0·133	0·124	0·110	0·102	0·096	0·092	0·080	0·089	0·091	0·094	0·092	0·090	0·120
8	0·090	0·077	0·070	0·047	0·043	0·035	0·034	0·032	0·015	9·997	9·977	9·959	9·936	9·918	9·893	9·870	9·851	9·842	9·844	9·847	9·858	9·865	9·854	9·855	9·821	9·945
9	9·821	9·800	9·794	9·777	9·783	9·787	9·791	9·792	9·789	9·787	9·779	9·782	9·778	9·771	9·758	9·753	9·742	9·735	9·741	9·760	9·778	9·779	9·777	9·781	9·774	9·776
10	9·774	9·769	9·755	9·746	9·741	9·737	9·748	9·752	9·763	9·765	9·761	9·758	9·752	9·745	9·741	9·732	9·724	9·723	9·723	9·721	9·733	9·735	9·732	9·739	9·744	
11	9·732	9·723	9·715	9·713	9·715	9·714	9·717	9·719	9·727	9·725	9·718	9·717	9·713	9·708	9·701	9·691	9·680	9·680	9·681	9·688	9·701	9·714	9·719	9·720	9·725	9·710
12	9·725	9·726	9·731	9·731	9·730	9·736	9·752	9·768	9·781	9·794	9·804	9·824	9·832	9·837	9·837	9·833	9·841	9·848	9·865	9·883	9·900	9·920	9·938	9·940	9·949	9·820
13	9·949	9·951	9·950	9·952	9·958	9·961	9·979	9·989	9·998	0·002	9·996	9·985	9·977	9·968	9·956	9·944	9·931	9·930	9·936	9·948	9·966	9·977	9·971	9·968	9·959	9·965
14	9·959	9·944	9·935	9·918	9·906	9·905	9·912	9·909	9·910	9·905	9·887	9·881	9·860	9·862	9·856	9·858	9·865	9·872	9·884	9·887	9·901	9·909	9·896	9·876	9·859	9·894
15	9·859	9·847	9·832	9·820	9·815	9·817	9·820	9·817	9·816	9·811	9·793	9·775	9·743	9·715	9·690	9·665	9·637	9·623	9·616	9·613	9·619	9·615	9·602	9·603	9·582	9·726
16	9·582	9·575	9·563	9·548	9·537	9·530	9·523	9·512	9·495	9·484	9·479	9·469	9·443	9·423	9·430	9·416	9·416	9·426	9·434	9·446	9·459	9·466	9·471	9·468	9·468	9·481
17	9·468	9·462	9·466	9·462	9·466	9·469	9·472	9·481	9·486	9·488	9·495	9·499	9·498	9·491	9·488	9·486	9·481	9·476	9·480	9·483	9·494	9·502	9·504	9·508	9·504	9·484
18	9·504	9·504	9·508	9·506	9·512	9·520	9·529	9·539	9

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	32	4	32	4	32	4	32	4	31	5	30	5	27	4
2	20	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	17	6	17	11	17	13	16	12	17	18	16	15
3	17	8	19	10	19	12	19	12	19	9	19	13	19	13	18	13	19	15	18	16	19	20	18	21
4	17	10	17	10	17	12	17	12	18	9	18	10	18	10	18	15	20	18	20	15	20	18	20	16
5	22	4	—	3	22	4	22	4	—	2	—	3	—	3	22	4	20	9	21	10	20	11	20	11
6	17	10	17	12	17	12	17	12	18	12	17	13	17	14	17	13	17	14	18	12	18	15	19	13
7	18	7	18	6	18	4	—	3	—	2	18	4	18	7	18	5	18	5	18	5	18	4	—	3
8	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	1	5	32	7	2	6
9	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	28	6	31	5	31	4	31	5	31	7	29	7
10	1	7	32	6	1	7	1	7	1	7	2	9	2	10	2	8	1	6	1	7	3	10	3	7
11	12	4	12	4	14	7	14	5	15	8	15	7	15	9	16	8	16	7	14	9	14	10	15	11
12	8	6	8	4	—	3	8	4	8	5	8	4	8	7	—	3	8	4	16	8	16	9	14	9
13	—	3	—	3	—	3	—	3	9	4	4	4	6	5	9	5	8	5	9	5	8	5	5	10
14	3	7	3	4	2	5	—	3	2	4	2	7	2	8	2	12	1	11	1	15	1	14	2	16
15	2	10	32	9	1	13	32	10	32	10	32	11	32	13	32	12	32	11	32	11	31	10	32	10
16	27	5	26	4	26	5	24	6	24	5	24	4	23	6	27	10	25	10	27	6	28	7	26	7
17	31	5	32	6	32	8	32	7	32	5	32	7	32	6	31	6	31	7	31	5	31	5	30	4
18	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	7	7	8	7	5	7	6	5
19	—	2	—	2	—	3	3	4	—	1	—	3	—	3	3	4	—	3	30	5	31	7	32	6
20	—	3	—	3	—	2	—	3	26	5	25	5	24	7	26	10	28	9	29	10	29	9	29	11
21	32	12	32	13	32	9	32	10	32	7	1	10	2	10	2	11	2	11	1	10	1	12	32	12
22	2	5	2	4	2	5	2	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	9	4
23	10	6	—	2	—	3	—	2	10	4	10	6	10	6	13	9	14	11	13	9	14	10	16	14
24	9	4	12	4	—	3	—	2	12	4	—	3	12	4	17	7	17	13	17	14	17	14	20	15
25	20	10	20	9	20	8	20	6	19	7	19	9	20	13	21	12	22	13	20	13	21	15	20	15
26	19	4	19	7	18	7	18	5	18	6	18	9	18	10	17	13	17	11	16	10	16	13	17	9
27	20	9	21	8	20	7	20	7	20	7	20	8	21	10	19	10	21	9	21	10	21	13	20	11
28	19	7	19	7	19	9	19	10	19	9	20	7	20	10	20	12	23	10	21	10	21	12	21	10
29	21	8	21	10	22	7	22	4	22	6	21	10	21	10	21	11	21	11	20	11	24	11	23	15
30	25	6	23	4	23	6	23	4	23	4	23	7	25	10	25	10	25	9	24	9	23	14	24	13
31	—	1	—	2	—	3	—	2	21	4	21	6	20	5	22	7	23	7	24	8	23	10	25	10
Mean ...	—	6	—	5	—	6	—	5	—	5	—	6	—	7	—	8	—	9	—	9	—	11	—	10
Mean, 1881–1905.	—	5·0	—	5·0	—	4·8	—	4·8	—	4·9	—	5·7	—	7·0	—	8·0	—	8·8	—	9·5	—	10·3	—	10·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	03	—	—	06
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	70	04	—	—	—	—	78
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
16	—	—	—	—	—	01	—	—	—	03	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	08
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	04	05	02	05	04	05	02	01	—	33
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	04	05
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	—	—	02	—	—	05	05	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	03	02	26
27	01	02	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	01	—	—	13
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	02
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	02	03	01	01	03	—	—	08	08	04	03	—	04	04	05	05	11	77	10	08	09	06	07	1·80
Average 1871–1905.	·055	·053	·066	·064	·097	·082	·079	·072	·073	·075	·049	·082	·068	·084	·106	·117	·106	·080	·055	·051	·048	·040	·052	·057	1·711

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
28	4	24	5	32	4	32	4	21	7	23	4	19	7	20	7	20	4	—	2	—	2	20	4	4	1
16	18	15	14	15	15	15	12	16	14	16	12	16	10	16	10	17	10	17	9	17	10	17	8	10	2
18	19	17	18	18	18	19	18	18	15	18	13	17	11	17	9	17	10	17	7	17	5	17	7	13	3
19	17	23	13	20	13	20	13	21	11	22	7	22	4	22	5	22	4	22	4	—	2	22	4	11	4
20	13	20	14	19	16	19	14	18	14	18	12	17	11	17	10	17	10	17	10	17	11	17	10	9	5
18	13	18	13	19	15	18	15	19	13	18	13	17	11	19	9	19	8	18	7	18	6	18	7	12	6
—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3
2	7	3	7	2	7	3	7	—	3	31	6	30	6	27	10	26	6	29	4	—	3	—	3	4	8
30	6	29	5	29	5	32	7	32	7	32	10	32	11	31	10	32	8	3	8	1	8	1	7	6	9
4	6	4	4	3	4	3	5	2	5	2	4	—	2	—	2	8	4	—	2	11	5	—	3	6	10
15	12	15	10	14	12	16	10	15	7	15	7	15	5	15	4	15	7	10	8	10	10	10	6	8	11
14	7	14	8	17	9	16	5	16	4	9	7	9	10	9	10	9	5	9	6	9	4	—	3	6	12
5	7	8	13	2	10	2	10	5	10	4	11	8	6	7	6	3	9	3	7	3	7	3	6	7	13
2	18	2	19	2	19	2	20	2	17	3	16	2	15	2	15	2	16	2	8	1	8	2	12	12	14
32	9	30	11	29	9	28	7	29	8	31	10	31	4	31	7	31	5	31	4	28	7	—	3	9	15
26	11	29	9	29	10	28	13	31	11	31	7	32	9	31	7	31	5	31	6	31	4	31	4	7	16
—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	4	17
8	6	7	4	5	7	5	4	—	2	—	3	3	4	2	—	1	—	1	—	1	—	2	3	18
29	4	—	2	29	7	28	5	26	6	25	6	26	6	26	4	28	4	—	2	29	4	—	2	4	19
29	9	31	10	30	9	32	9	30	8	32	9	31	10	32	13	32	11	32	11	32	13	32	12	8	20
1	11	1	11	2	11	1	10	1	10	2	10	2	8	2	7	2	7	2	6	2	4	—	3	9	21
12	4	—	3	9	4	13	4	13	6	13	5	13	7	12	10	12	6	12	7	10	8	10	6	4	22
14	13	14	11	13	10	13	10	12	10	10	9	6	15	6	14	4	14	7	13	7	15	10	8	23	
18	15	18	18	18	18	18	17	18	16	19	15	20	14	21	11	20	10	20	12	20	10	20	9	11	24
20	15	21	13	21	15	20	18	20	15	19	15	19	13	19	8	19	7	19	8	19	5	19	4	11	25
18	10	19	10	20	13	19	12	19	13	19	12	19	11	19	11	20	8	18	7	18	7	18	7	9	26
21	12	21	11	20	12	20	14	20	13	21	9	20	9	20	10	20	12	20	7	20	7	20	8	10	27
21	13	22	12	22	12	20	15	20	13	20	14	20	14	20	12	20	9	20	10	20	9	21	7	11	28
23	13	26	13	24	13	25	13	25	13	24	14	25	10	25	5	26	6	26	6	26	4	25	5	10	29
24	13	23	10	25	10	24	8	25	8	30	7	29	4	—	2	21	4	—	3	—	2	—	0	7	30
25	9	25	10	24	11	24	13	26	10	28	10	26	7	26	6	26	5	24	7	24	6	24	7	7	31
—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	8	
—	10·7	—	10·4	—	10·6	—	10·4	—	10·0	—	9·1	—	8·0	—	6·9	—	6·3	—	5·7	—	5·4	—	5·1	7·6	Mean, 1881–1905.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·7	·7	·9	·9	1·0	·3	·9	·9	·6	1·0	·8	—	—	8·7	Fine day.
2	—	—	·6	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Dull after 8h.. with ● at times.
3	—	—	·9	1·0	·9	·9	·9	·5	—	·4	·2	—	—	—	—	—	—	6·6	At first fine, then dull ; ● about 23h.
4	—	—	·1	—	·1	·2	·1	·3	·1	·6	·4	·5	·6	·1	—	·1	—	3·2	Generally fair ; ●° at 14h.
5	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·3	—	·1	·1	—	—	—	8·5	Generally fine ; evening dull.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day ; ≈ on ground in evening.
8	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	8·7	Fine day ; ☾ ●° in the evening.
9	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull day, with ≈°.
10	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	● at 9h. ; dull day.
11	—	—	—	·2	·3	·2	·2	—	—	—	—	·3	·1	—	·1	—	—	1·4	Generally overcast, but fair.
12	—	—	—	1·0	1·0	·8	·3	·1	·8	·2	·3	·8	·4	·7	·1	—	—	6·5	Fine most of the day.
13	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·9	Fine day ; ⊤ in afternoon.
14	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	11·6	Fine day, with ≈.
15	—	—	—	·3	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	5·9	Changeable ; some ● showers.
16	—	—	—	·1	·2	·2	·5	·3	·9	·9	·4	1·0	·6	·4	—	—	—	5·5	Fair ; occasional ●.
17	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·1	—	—	·6	·2	—	—	—	1·0	Rather dull day.
18	—	—	—	1·0	·6	1·0	·7	·5	·2	—	—	—	·1	—	—	—	—	4·1	At first fair, then dull.
19	—	—	—	·2	1·0	·9	·4	·9	·9	·2	·4	·8	·6	·2	—	—	—	6·5	Fair all day.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day ; ● after 14h.
21	—	—	—	·2	·1	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally overcast and dull.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≈°.
23	—	—	·5	·8	1·0	·9	·4	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	5·6	Fine morning ; dull afternoon ; ● at night.
24	—	·2	1·0	1·0	·6	·1	·5	·3	·5	—	·2	1·0	·7	·1	—	—	—	6·2	Fair, with ≈.
25	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·8	·7	·5	·5	1·0	1·0	·9	·7	—	12·6	Generally fine ; ≈ ; ●° at times.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day ; frequent ●.
27	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·2	Dull day ; ● till 5h. and after 18h.
28	·1	·3	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·2	9·6	Fine day.
29	—	·5	·7	·9	·8	·8	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	13·5	Fine and clear all day.
30	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	·4	·1	—	—	—	9·9	Fine ; ⊕ at 14h. ; ●° about 18h.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·1	·2	—	—	·6	·2	1·4	Fair ; but cloudy.
	0·1	3·3	8·8	12·5	13·7	12·9	12·5	14·1	14·8	11·7	9·8	11·8	10·5	7·1	4·8	3·4	0·5	152·3	Total.
	—	3·07	10·37	13·48	15·01	15·72	15·96	16·37	15·87	16·01	15·77	15·22	14·68	13·83	11·83	5·78	0·15	199·11	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·4	37·9	36·8	35·5	35·0	34·8	35·6	35·7	39·1	42·9	45·7	47·1	49·0	49·0	50·4	50·9	50·9	53·5	52·0	49·1	45·7	44·1	43·0	41·2	39·1	43·5
2	39·1	39·1	39·1	39·0	38·6	37·0	38·8	44·1	47·1	48·9	47·6	48·0	47·9	48·7	48·2	47·2	46·6	46·9	47·7	48·7	50·0	50·6	50·4	50·3	50·0	45·6
3	50·0	50·0	49·9	49·1	48·0	47·7	49·7	50·3	51·3	53·3	54·5	57·6	58·0	59·0	59·0	57·2	56·3	56·3	55·4	53·6	51·7	50·3	49·6	48·8	48·6	52·7
4	48·6	49·0	48·3	48·5	48·7	48·9	49·6	51·3	52·9	54·7	56·3	55·1	57·0	58·5	54·8	57·9	57·7	56·9	54·3	54·7	53·2	51·5	51·0	50·3	49·5	52·9
5	49·5	*48·0*	*46·0*	*44·0*	*42·5*	*41·7*	*43·0*	*45·0*	*47·5*	*50·0*	52·9	54·6	56·0	58·2	58·6	57·9	55·6	56·1	53·6	52·1	50·6	49·8	49·7	50·0	50·1	50·5
6	50·1	50·2	50·1	50·6	50·8	50·9	51·2	51·4	51·4	52·2	53·6	54·5	54·0	54·1	54·3	54·9	55·3	55·2	54·3	53·7	53·0	52·9	53·1	53·0	53·0	52·8
7	53·0	53·1	53·0	53·1	53·1	53·3	53·4	53·7	54·5	55·9	57·2	58·7	62·0	62·4	64·3	64·3	64·1	64·3	63·7	61·3	58·1	57·0	55·1	53·7	50·7	57·6
8	50·7	49·4	50·0	48·6	44·7	44·3	44·2	47·3	53·9	60·4	65·6	68·1	69·8	71·4	72·0	72·9	71·8	69·3	67·8	62·6	60·1	59·2	58·2	56·8	54·2	59·2
9	54·2	53·8	54·6	53·1	52·8	52·9	54·1	54·5	53·9	55·6	58·6	57·6	58·0	58·6	59·0	59·3	59·3	59·0	56·6	53·5	51·5	50·4	50·2	49·0	48·4	54·9
10	48·4	47·6	47·1	46·9	46·6	46·0	45·0	45·5	45·4	45·6	46·2	48·3	48·0	49·4	48·8	49·1	49·6	49·0	49·0	49·1	48·6	46·7	45·4	46·3	45·6	47·3
11	45·6	45·6	45·6	46·1	46·7	46·3	46·6	48·3	49·6	51·9	54·3	53·4	53·8	55·9	54·2	57·0	57·2	57·0	56·3	54·4	51·4	52·8	51·0	50·4	50·0	51·4
12	50·0	50·3	50·0	50·4	50·0	49·8	50·9	53·3	56·3	59·6	63·2	63·9	66·8	66·2	66·4	69·9	67·4	68·9	64·9	63·7	61·0	59·2	58·4	58·3	56·4	59·3
13	56·4	54·9	52·6	51·9	51·2	51·6	53·6	57·7	59·2	61·8	64·2	67·3	68·6	70·1	69·9	68·4	70·4	70·3	68·9	65·8	63·4	61·2	58·8	56·7	54·0	61·4
14	54·0	52·1	49·8	48·9	48·2	48·0	49·0	52·0	54·0	57·5	59·9	60·9	61·7	62·0	61·3	59·7	57·4	54·4	51·1	50·2	48·6	48·0	47·1	47·4	47·0	53·4
15	47·0	46·7	46·1	45·6	44·0	43·4	44·0	44·5	45·9	45·6	46·3	48·6	51·7	54·9	55·9	57·9	59·0	58·0	55·8	53·7	53·2	52·6	51·3	48·2	47·4	50·0
16	47·4	46·4	45·5	45·1	45·2	45·6	45·9	47·6	48·6	49·9	46·7	48·5	51·0	54·2	49·2	53·1	53·4	49·1	48·9	47·0	45·8	45·0	44·6	44·1	44·2	47·8
17	44·2	44·2	42·9	42·9	42·6	42·3	42·6	42·9	43·3	44·1	44·4	45·7	45·3	49·0	48·0	48·5	49·6	51·0	50·3	48·3	47·0	45·3	43·9	42·5	40·2	45·4
18	40·2	38·8	35·7	36·3	34·4	33·6	36·3	40·0	43·4	49·7	51·2	52·7	52·5	53·2	52·1	53·6	55·0	53·9	52·9	51·5	50·2	47·7	45·2	43·2	41·5	46·0
19	41·5	40·8	41·7	41·0	40·7	41·2	41·0	43·4	46·6	52·4	54·8	56·2	57·4	58·1	59·5	60·3	60·8	61·2	60·0	57·9	56·1	53·9	51·8	49·4	48·0	51·3
20	48·0	46·0	44·4	43·7	42·0	42·8	45·0	48·0	49·5	49·0	48·6	48·6	48·7	48·7	49·1	47·2	47·5	46·0	45·9	45·2	44·3	43·7	43·4	43·8	44·4	46·1
21	44·4	44·4	44·1	44·0	44·4	45·2	45·8	47·0	48·0	49·1	50·1	51·1	52·5	51·7	51·9	51·7	51·5	51·1	50·3	49·4	48·5	47·7	47·0	47·0	46·3	48·3
22	46·3	45·3	45·1	44·9	44·2	44·2	44·2	45·0	46·7	47·9	49·1	49·9	51·7	52·2	53·3	53·6	55·0	56·1	53·8	53·0	50·9	50·2	50·0	49·5	48·8	49·3
23	48·8	48·8	48·5	49·0	49·0	49·7	51·1	53·7	58·4	61·1	61·1	63·7	66·2	67·9	67·0	66·1	65·3	64·6	63·7	61·0	59·5	58·8	58·6	59·1	58·1	58·6
24	58·1	55·9	54·2	53·2	52·9	52·0	55·6	59·5	60·9	63·0	64·1	62·4	62·1	61·3	61·4	63·0	61·8	58·8	56·8	55·1	54·7	54·1	52·1	51·4	49·2	57·5
25	49·2	48·4	47·5	46·9	46·2	47·6	49·7	51·9	53·0	53·6	56·8	58·2	58·5	59·9	58·3	58·5	61·4	61·9	59·2	58·4	53·9	51·7	50·7	49·5	47·7	53·8
26	47·7	48·9	49·2	49·3	49·7	50·3	50·7	52·2	51·9	51·5	51·2	52·6	53·1	56·3	57·7	59·1	59·4	59·3	57·8	57·5	56·3	55·7	55·0	54·7	54·3	53·8
27	54·3	54·3	54·1	53·7	53·6	54·0	54·7	55·6	57·1	58·7	59·4	60·2	62·9	64·7	64·1	64·1	63·6	62·6	60·1	59·1	58·4	57·5	56·0	55·7	56·1	58·3
28	56·1	56·8	56·6	57·0	56·6	56·5	57·0	59·3	60·9	61·1	62·4	64·4	66·0	68·0	69·9	70·7	70·7	71·2	70·3	65·0	60·1	58·3	58·4	58·5	58·1	62·2
29	58·1	58·3	58·4	58·5	58·5	58·8	59·7	60·0	61·8	62·3	64·3	66·0	66·3	67·1	67·9	69·0	69·0	68·8	66·7	64·6	61·2	58·5	56·5	54·2	54·6	62·2
30	54·6	53·4	52·1	51·2	50·1	51·0	51·9	53·8	55·6	57·9	59·2	61·2	61·2	62·1	64·0	65·1	66·0	65·5	66·0	57·9	58·2	58·3	57·8	58·1	55·9	57·8
31	55·9	55·1	54·7	55·0	54·0	54·3	55·5	56·3	58·0	57·1	59·3	61·0	60·1	61·7	61·8	62·0	62·0	60·4	59·0	58·5	55·8	53·0	51·5	50·1	48·7	57·0
Mean ...	49·4	48·8	48·2	47·8	47·3	47·3	48·2	50·1	51·8	53·7	55·1	56·3	57·3	58·6	58·5	59·0	59·1	58·6	57·0	55·3	53·6	52·4	51·4	50·7	49·7	53·2
Mean, 1871–1905.	47·9	47·2	46·5	46·0	45·5	45·9	47·0	49·2	51·1	53·2	54·6	56·2	57·1	58·2	58·6	59·0	58·8	58·4	57·3	55·6	53·2	51·6	50·2	49·1	48·1	52·3

WET-BULB.

1	37·5	36·4	35·4	34·3	34·0	33·7	34·4	34·5	38·0	40·1	41·3	40·7	42·2	41·3	42·7	43·1	42·8	44·1	44·0	44·0	41·9	41·3	40·7	39·6	38·0	39·5
2	38·0	37·6	37·7	37·7	37·3	36·0	37·8	41·3	43·7	44·0	44·1	44·0	45·0	44·9	45·0	45·0	45·3	45·7	46·7	48·1	49·5	50·0	50·1	49·7	49·2	43·7
3	49·2	49·1	49·0	48·1	46·0	46·1	47·6	47·7	48·0	48·5	49·3	50·9	51·0	52·3	53·2	52·2	52·3	51·0	51·3	50·1	49·2	48·2	47·9	47·1	47·4	49·3
4	47·4	47·9	46·8	47·0	47·1	47·5	48·1	49·0	50·1	50·1	50·6	48·8	50·1	51·4	50·8	52·4	51·7	50·7	49·3	50·0	48·5	48·0	47·3	46·9	46·9	49·1
5	46·0	*46·0*	*45·0*	*43·0*	*42·5*	*41·5*	*42·0*	*43·0*	*44·0*	*45·0*	46·3	48·0	48·4	50·1	49·9	50·0	49·1	48·9	49·7	47·0	46·4	46·7	46·9	47·6	48·0	46·3
6	48·0	48·1	47·9	47·7	48·0	48·1	48·4	49·0	49·4	50·1	51·0	51·4	51·3	51·9	51·9	52·1	52·7	52·7	52·4	52·0	51·9	51·9	52·0	52·1	52·1	50·6
7	52·1	52·2	52·3	52·3	52·4	52·6	52·5	53·1	53·6	54·3	55·3	56·2	58·6	58·9	60·2	60·1	59·8	59·6	59·2	58·8	57·1	56·1	54·9	53·1	50·3	55·6
8	50·3	48·9	49·3	47·9	44·3	44·0	44·0	46·0	52·2	58·7	58·1	58·8	59·9	60·7	61·2	61·0	61·3	60·0	59·3	58·7	57·2	56·0	55·5	53·8	54·6	
9	53·8	52·0	53·4	52·7	52·4	52·4	53·6	52·0	52·3	53·6	55·8	55·1	55·0	55·3	55·4	56·1	55·7	55·4	53·1	50·9	49·2	48·4	48·4	47·1	46·4	52·8
10	46·4	45·8	45·4	45·1	45·0	44·7	44·0	44·0	44·0	44·1	45·1	45·4	45·1	45·6	45·2	45·4	45·9	45·6	45·6	46·0	46·2	45·0	44·3	45·0	44·3	45·1
11	44·3	44·4	44·4	45·0	45·0	44·4	44·8	45·5	46·1	47·4	48·8	48·4	49·0	50·3	49·9	51·4	52·0	52·7	52·4	52·0	51·9	51·9	52·0	52·1	51·4	50·3
12	48·0	48·4	48·6	48·0	48·8	48·7	49·6	51·4	53·6	55·3	57·2	56·6	59·1	58·8	58·5	60·7	59·5	60·7	57·2	55·9	53·3	54·9	54·6	54·6	53·6	54·4
13	53·6	52·7	51·4	50·8	50·2	50·3	51·7	54·4	54·7	56·7	58·2	59·7	60·0	60·6	62·9	61·3	61·5	60·0	59·4	57·9	54·3	53·0	51·8	51·0	51·0	56·2
14	51·1	50·4	48·3	47·4	47·0	46·5	47·1	48·6	49·0	51·0	53·0	52·3	53·0	52·7	52·3	52·0	50·7	49·0	47·0	46·3	44·8	44·0	42·9	43·6	43·6	48·6
15	43·6	43·7	43·5	42·3	40·6	40·0	41·0	40·7	41·7	41·4	41·6	43·0	44·8	46·3	46·5	48·0	49·8	49·0	47·6	47·5	47·3	47·2	46·6	44·4	44·2	44·5
16	44·2	43·1	42·6	42·0	42·5	42·3	43·7	44·3	43·6	44·6	44·0	45·3	46·9	47·0	45·1	47·4	47·4	44·3	43·9	43·0	42·3	42·7	42·3	42·6	44·1	
17	42·6	42·4	41·0	40·2	40·0	39·8	39·4	39·9	40·0	40·3	40·8	41·6	40·9	43·5	42·3	42·3	42·0	44·4	44·3	42·5	42·8	42·4	41·7	40·7	39·4	41·5
18	39·4	37·7	35·3	35·8	34·2	33·5	35·6	38·4	41·3	44·0	44·7	45·0	45·0	45·5	45·0	46·3	47·3	47·0	47·4	47·4	46·6	45·2	44·0	42·6	40·9	42·3
19	40·6	40·0	40·8	40·2	40·2	40·7	40·4	42·6	45·0	49·0	49·3	50·0	50·0	51·0	51·5	52·2	51·5	52·1	51·5	51·0	51·3	49·4	48·3	46·8	45·3	47·0
20	45·3	44·4	43·1	42·4	41·3	41·6	43·2	44·4	45·5	44·8	45·8	46·0	45·7	46·0	46·4	46·0	45·0	45·0	44·6	44·0	43·0	42·2	42·2	42·0	42·1	44·2
21	42·1	42·6	42·8	43·0	43·3	43·7	44·0	44·2	44·5	45·3	46·4	46·3	46·0	47·0	47·0	46·6	46·4	46·6	45·8	45·5	44·6	43·9	43·4	43·3	43·2	44·8
22	43·2	42·4	42·3	42·4	42·1	42·2	42·2	42·7	43·6	44·4	44·5	45·6	46·0	45·4	46·3	47·2	47·7	48·3	47·5	47·9	46·0	45·3	45·4	45·7	46·0	44·9
23	46·0	46·4	46·0	46·7	46·8	48·0	48·8	49·7	51·3	53·8	56·0	55·6	57·0	58·0	58·4	57·1	57·8	57·0	57·2	57·0	58·0	56·2	56·2	56·5	56·0	54·1
24	56·6	55·0	53·6	52·4	52·2	51·4	54·7	57·6	57·1	57·1	57·5	56·9	56·2	55·7	55·3	55·5	55·5	53·3	52·8	52·4	51·5	51·5	50·0	49·3	47·3	54·0
25	47·3	46·6	45·8	45·3	44·9	45·6	47·3	48·7	48·2	47·3	50·0	49·3	52·1	51·0	52·1	50·6	52·6	52·6	51·4	50·2	48·6	48·0	48·0	47·3	46·1	48·8
26	46·1	47·3	47·9	47·0	47·8	48·0	48·6	50·6	49·9	50·1	50·2	51·5	52·3	55·0	56·2	57·2	57·5	57·5	56·5	56·0	55·1	54·7	54·3	54·0	53·8	52·3
27	53·8	53·7	53·3	53·1	53·1	53·3	54·0	54·8	56·0	57·1	57·9	58·1	60·0	60·0	59·5	60·2	60·2	59·9	58·0	58·3	57·7	56·4	54·8	54·7	55·3	56·6
28	55·3	56·1	55·6	55·2	54·9	53·9	55·3	57·7	58·8	58·3	58·8	60·3	60·5	61·7	62·7	62·5	63·7	64·3	63·7	60·0	57·7	56·0	56·2	56·3	56·2	58·6
29	56·2	56·8	57·1	57·7	57·0	57·2	57·7	58·1	58·8	58·6	59·4	58·2	58·8	58·3	58·5	59·0	59·4	59·4	58·2	57·1	55·8	54·0	53·1	51·3	51·5	57·2
30	51·5	50·3	49·5	49·0	48·4	48·6	49·4	50·1	51·1	52·2	52·8	54·1	54·1	55·0	56·2	57·1	58·1	58·1	56·6	55·7	56·3	56·2	55·9	55·7	54·1	53·5
31	54·1	54·0	53·6	53·6	52·3	52·4	53·0	53·7	54·5	53·7	55·0	56·2	54·9	54·9	54·7	54·4	54·2	52·3	50·4	49·8	48·0	47·2	46·6	47·1	46·0	52·4
Mean ...	47·6	47·2	46·8	46·4	45·9	45·8	46·6	47·8	48·8	49·7	50·6	50·9	51·6	52·1	52·3	52·7	52·8	52·6	51·7	51·2	50·2	49·5	48·9	48·5	47·8	49·5

METEOROLOGICAL OFFICE 20 JUL. 1907

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JUNE, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·106	9·694	54·3	47·7	9	0·292	0·224	68·2	45·1	17	0·037	9·899	63·3	54·2	25	9·940	9·820	66·6	56·9
2	0·296	0·106	54·7	48·6	10	0·292	0·250	68·5	48·0	18	0·056	9·869	60·9	52·0	26	9·863	9·775	59·9	54·0
3	**0·318**	0·272	60·0	46·9	11	0·261	0·187	**71·7**	52·9	19	0·125	0·056	61·9	53·4	27	9·911	9·798	63·6	53·1
4	0·309	0·208	68·9	**44·5**	12	0·199	0·125	68·6	54·9	20	0·269	0·119	61·4	58·6	28	0·075	9·896	60·2	52·2
5	0·208	0·149	69·2	55·5	13	0·148	0·099	69·1	55·1	21	0·261	0·205	65·1	58·6	29	0·304	0·075	58·8	49·9
6	0·213	0·153	68·4	53·7	14	0·127	0·064	66·9	52·7	22	0·207	9·923	66·6	58·2	30	0·298	0·011	62·3	47·9
7	0·243	0·212	67·5	52·8	15	0·130	0·038	65·2	56·9	23	9·923	**9·673**	64·5	54·9					
8	0·248	0·210	65·1	48·6	16	0·122	0·037	65·2	54·9	24	9·945	9·779	63·9	54·9	Mean	—	—	64·4	52·6

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·740	9·732	9·715	9·706	9·697	9·700	9·704	9·707	9·717	9·729	9·745	9·778	9·808	9·833	9·864	9·891	9·906	9·928	9·964	9·986	0·005	0·039	0·065	0·092	0·106	9·843
2	0·106	0·125	0·132	0·137	0·155	0·164	0·182	0·195	0·211	0·217	0·231	0·238	0·240	0·246	0·246	0·244	0·241	0·246	0·257	0·271	0·279	0·285	0·290	0·296	0·292	0·222
3	0·292	0·290	0·286	0·283	0·286	0·281	0·301	0·307	0·311	0·313	0·311	0·318	0·311	0·311	0·302	0·301	0·290	0·286	0·276	0·278	0·282	0·297	0·304	0·308	0·306	0·297
4	0·306	0·306	0·303	0·289	0·283	0·282	0·277	0·287	0·286	0·285	0·268	0·267	0·262	0·257	0·242	0·235	0·225	0·223	0·221	0·217	0·216	0·226	0·227	0·224	0·208	0·257
5	0·208	0·203	0·198	0·187	0·177	0·176	0·179	0·174	0·179	0·186	0·179	0·183	0·177	0·187	0·177	0·175	0·161	0·161	0·157	0·152	0·155	0·165	0·169	0·173	0·171	0·176
6	0·171	0·170	0·160	0·159	0·164	0·165	0·166	0·173	0·178	0·185	0·179	0·187	0·189	0·192	0·191	0·198	0·191	0·195	0·194	0·195	0·198	0·204	0·209	0·210	0·213	0·185
7	0·213	0·237	0·235	0·235	0·228	0·230	0·234	0·241	0·235	0·227	0·217	0·216	0·214	0·227	0·226	0·226	0·224	0·230	0·231	0·232	0·234	0·237	0·238	0·236	0·238	0·230
8	0·238	0·235	0·225	0·219	0·212	0·210	0·219	0·229	0·227	0·232	0·227	0·241	0·240	0·237	0·226	0·230	0·219	0·227	0·229	0·231	0·233	0·234	0·243	0·243	0·238	0·229
9	0·238	0·237	0·239	0·242	0·231	0·233	0·246	0·246	0·255	0·267	0·266	0·272	0·265	0·276	0·272	0·266	0·263	0·262	0·265	0·276	0·277	0·282	0·284	0·286	0·287	0·261
10	0·287	0·283	0·277	0·275	0·271	0·281	0·287	0·290	0·291	0·292	0·274	0·272	0·271	0·269	0·268	0·264	0·257	0·250	0·253	0·255	0·255	0·261	0·266	0·265	0·261	0·271
11	0·261	0·256	0·248	0·237	0·230	0·228	0·232	0·231	0·229	0·225	0·216	0·221	0·215	0·220	0·204	0·202	0·195	0·191	0·191	0·190	0·190	0·199	0·195	0·195	0·199	0·215
12	0·199	0·194	0·187	0·184	0·183	0·184	0·185	0·188	0·194	0·190	0·183	0·185	0·170	0·167	0·152	0·146	0·131	0·132	0·131	0·135	0·141	0·142	0·146	0·144	0·125	0·165
13	0·125	0·128	0·118	0·119	0·118	0·124	0·129	0·134	0·140	0·146	0·143	0·146	0·141	0·138	0·136	0·127	0·109	0·112	0·106	0·101	0·101	0·107	0·110	0·106	0·101	0·123
14	0·101	0·094	0·086	0·081	0·071	0·081	0·086	0·091	0·090	0·091	0·087	0·089	0·082	0·080	0·074	0·072	0·064	0·070	0·069	0·082	0·088	0·103	0·112	0·123	0·127	0·087
15	0·127	0·124	0·116	0·118	0·114	0·118	0·118	0·118	0·120	0·118	0·111	0·109	0·098	0·082	0·074	0·064	0·050	0·049	0·047	0·053	0·063	0·041	0·053	0·062	0·063	0·088
16	0·063	0·070	0·074	0·074	0·083	0·095	0·099	0·106	0·113	0·116	0·117	0·117	0·109	0·103	0·090	0·086	0·076	0·079	0·077	0·074	0·073	0·078	0·067	0·048	0·037	0·086
17	0·037	0·017	9·997	9·988	9·974	9·977	9·978	9·970	9·966	9·963	9·962	9·962	9·950	9·942	9·927	9·931	9·930	9·940	9·938	9·918	9·910	9·914	9·909	9·908	9·899	9·952
18	9·899	9·887	9·883	9·874	9·874	9·869	9·877	9·885	9·894	9·898	9·915	9·929	9·939	9

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	22	24	21	24	22	24	23	27	26	25	23	25	26	27	24	25	23	27	26	28	24	28	24
2	31	15	32	14	30	15	32	13	31	10	30	15	30	12	32	13	31	16	30	14	30	16	30	18
3	32	8	32	6	32	7	1	7	32	7	32	7	32	9	1	12	1	9	32	7	—	2	32	14
4	6	4	—	3	6	5	—	2	—	2	6	4	—	3	—	2	12	6	11	8	11	7	12	7
5	10	13	9	9	8	9	8	9	9	9	11	13	12	14	11	17	11	15	11	15	11	15	12	15
6	11	4	10	9	9	8	11	4	10	4	14	4	13	8	13	9	14	10	15	10	15	10	15	10
7	23	6	—	3	—	2	—	2	27	4	27	4	—	2	—	2	3	4	2	4	—	2	25	5
8	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	19	4	21	7	24	7	23	6
9	2	5	—	2	—	3	2	5	—	3	2	4	—	2	—	2	25	4	24	5	25	4	24	5
10	21	4	—	2	21	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	22	5	23	5	23	7
11	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	21	6	20	4	23	7
12	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	26	4	27	6	28	7	28	10	32	8	30	11	29	14
13	4	14	5	13	8	7	4	5	1	5	—	3	—	3	7	4	8	6	6	8	7	7	4	9
14	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	0	—	2	—	1	—	0	—	3	28	8	29	12
15	—	1	—	1	—	2	—	0	—	0	—	0	—	2	—	3	22	5	25	6	25	4	23	8
16	7	6	7	9	7	11	—	2	—	2	—	2	7	4	—	3	9	4	3	4	3	7	3	10
17	24	7	30	8	3	4	2	4	30	7	29	7	30	4	2	6	3	7	2	8	3	7	30	6
18	6	4	6	4	—	3	11	4	11	9	12	9	12	8	12	5	14	7	17	7	16	6	16	7
19	15	4	15	5	15	4	15	5	15	7	14	10	15	10	14	11	14	13	14	13	14	14	14	13
20	15	10	15	9	15	13	15	9	15	9	15	12	15	12	15	10	15	12	15	13	15	12	15	10
21	15	8	15	7	15	8	15	10	15	10	15	9	15	10	15	9	16	10	16	8	16	9	15	10
22	16	6	17	6	16	7	15	7	16	6	16	7	16	7	16	5	16	5	16	9	15	9	15	10
23	12	17	12	21	11	21	12	19	10	11	12	10	11	10	10	12	13	15	11	17	13	14	13	15
24	20	10	19	9	17	9	19	15	19	13	19	13	19	14	19	13	19	13	19	15	20	15	21	13
25	17	8	16	9	15	10	15	13	16	18	17	20	17	19	17	21	20	23	20	23	20	23	20	21
26	22	13	21	7	16	7	16	8	18	11	18	14	18	16	18	17	18	15	18	17	17	16	17	15
27	22	4	—	3	22	6	23	10	23	8	23	7	23	8	22	7	22	7	22	8	23	8	23	10
28	—	0	26	4	28	4	1	4	—	2	—	1	27	7	28	6	31	4	30	7	28	8	31	15
29	32	15	32	15	32	16	32	14	32	13	32	15	32	12	32	15	31	17	30	18	30	16	29	17
30	27	7	26	7	26	7	26	4	—	2	—	2	—	2	20	7	21	9	20	9	20	7	19	9
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	11
Mean, 1881–1905.	—	8·1	—	8·1	—	8·0	—	8·0	—	8·1	—	8·4	—	8·7	—	9·6	—	10·6	—	11·3	—	11·7	—	12·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	08	03	—	—	—	—	—	11	29.
18	08	11	12	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	03	02	01	—	—	—	52
19	—	—	—	—	—	01	04	05	—	—	—	03	01	—	03	01	—	—	03	02	02	04	05	02	36
20	01	—	—	—	—	02	06	01	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	16
21	—	01	03	04	—	01	—	—	—	—	—	—	—	02	03	01	—	—	—	01	01	—	01	—	18
22	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
23	—	—	—	—	—	—	—	—	07	—	—	—	01	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
24	—	—	—	—	01	—	—	—	03	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
25	—	—	—	02	03	—	—	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	08	06	27
26	02	02	02	05	03	03	02	01	02	01	03	—	—	08	06	07	10	04	03	01	—	—	—	—	65
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	04
30	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	12
Sum ...	13	14	18	25	07	08	14	10	18	02	06	09	02	14	13	15	20	07	06	07	09	08	18	25	2·88
Average 1871–1905.	·171	·169	·159	·180	·185	·171	·196	·182	·185	·137	·115	·118	·119	·111	·132	·131	·149	·161	·143	·143	·136	·138	·173	·180	3·684

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
30	25	30	24	30	25	30	26	30	28	30	26	30	24	30	23	30	23	30	21	31	17	31	13	23	1
30	21	30	20	29	19	29	20	29	21	30	18	30	18	30	14	32	13	2	11	32	9	1	8	15	2
31	15	31	17	31	15	30	15	28	13	31	8	3	6	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	8	3
8	10	10	11	11	13	11	11	11	12	11	10	12	6	9	8	9	10	8	12	8	9	10	12	7	4
11	15	10	13	10	13	12	7	13	8	15	9	12	9	14	9	12	9	12	9	9	10	9	7	11	5
14	10	15	11	15	11	15	10	15	10	15	9	15	10	15	9	15	4	25	7	28	6	27	5	8	6
22	10	23	10	24	9	24	8	23	7	23	4	—	2	—	0	—	2	—	1	—	2	—	1	4	7
23	10	22	7	22	4	24	5	24	4	24	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	4	8
25	7	23	8	25	5	24	5	24	4	24	4	26	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	4	9
28	10	24	9	24	7	24	7	27	9	27	10	26	6	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	4	10
23	4	—	2	—	3	23	4	23	4	—	3	23	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	3	11
27	13	28	16	27	15	32	15	32	15	32	11	32	7	3	6	—	3	—	1	—	3	4	14	8	12
4	7	3	7	32	10	4	8	31	6	4	6	4	5	7	5	—	2	—	0	—	0	—	2	4	13
26	9	26	7	27	8	28	9	28	9	28	7	26	4	22	4	15	7	15	4	15	4	—	2	4	14
22	8	22	10	23	7	23	7	30	14	30	14	4	9	7	9	7	13	—	3	7	7	5	8	6	15
3	9	1	14	1	15	1	15	1	17	1	15	32	13	32	15	32	10	32	12	28	13	27	5	9	16
28	10	30	12	12	12	14	6	14	6	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	6	17
15	9	16	5	17	7	16	7	17	5	16	7	17	5	16	4	16	4	15	7	15	4	15	6	6	18
14	16	14	15	14	17	14	18	15	16	15	15	14	15	14	18	13	20	14	18	14	16	15	13	13	19
15	11	15	11	15	7	15	10	15	10	15	8	16	6	17	5	17	4	16	7	14	7	15	9	9	20
16	10	15	10	15	10	15	12	15	7	15	8	16	10	16	10	16	10	17	9	17	7	17	7	9	21
15	10	15	10	15	12	15	14	15	12	15	13	13	14	12	12	13	15	12	15	11	13	10	13	10	22
15	11	15	9	17	7	18	7	20	12	20	12	21	13	21	15	21	14	21	15	21	14	21	7	13	23
19	10	19	13	20	17	19	15	19	14	20	10	20	10	20	11	17	8	16	8	16	9	17	10	12	24
20	21	20	19	20	18	20	16	19	14	19	13	18	11	16	12	17	14	18	12	16	12	17	13	16	25
18	16	18	18	18	18	19	17	19	15	23	13	23	9	23	7	21	4	17	4	—	2	20	7	12	26
23	8	22	7	23	9	23	10	24	9	24	9	24	10	25	4	25	4	26	4	26	4	—	1	7	27
28	16	30	18	30	19	32	16	32	18	32	18	30	20	31	18	32	18	32	19	32	20	32	18	12	28
28	15	28	14	28	11	26	12	27	10	26	10	27	8	28	7	28	4	26	4	28	8	27	7	12	29
21	10	21	14	20	11	20	13	18	10	17	9	17	7	17	9	16	6	16	10	16	7	16	10	8	30
—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	9	
—	13·2	—	13·3	—	13·3	—	13·0	—	12·6	—	12·0	—	10·9	—	9·7	—	8·9	—	8·4	—	8·2	—	8·3	10·2	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	·3	—	—	·4	·4	—	·2	·7	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	7·3	Fair, but squally ; ≋, ● at times.
2	—	—	—	—	·1	·1	·3	·6	·7	·7	·8	·4	1·0	·4	—	—	—	5·1	Rather cloudy, but fair.
3	—	·2	·3	—	·1	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	11·4	Fair at first, then fine.
4	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	15·4	Very fine all day.
5	—	—	—	—	—	·3	1·0	·6	·4	·6	·2	·8	1·0	1·0	1·0	·1	·2	—	6·2	Fair ; ∞ in morning.
6	—	·6	·8	1·0	·2	·1	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	—	—	10·8	Fine, with ∞ ; ● at midnight.
7	—	—	—	—	—	·3	1	·1	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	7·4	Fine, but hazy.
8	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	15·1	Fine day.
9	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	14·9	Fine day.
10	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	14·9	Fine day.
11	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·2	·1	·2	·2	·5	·2	·2	—	—	—	8·3	Fine ; thundery appearance at night.
12	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	8·4	Overcast till 9h., then fine.
13	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	7·2	A.M. cloudy, P.M. fine ; ∞ all day.
14	—	—	—	—	—	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	—	—	10·1	Cloudy till 9h., then fine ; ∞ all day ; [∞² at 10h.
15	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·4	·2	—	—	—	—	8·4	Fine day ; ∞ or ≋° ; 22h. dull.
16	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	14·5	Very fine.
17	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	·4	—	·4	—	·1	·1	—	—	—	1·5	Thundery appearance ; ● and ⊤° at 16h.
18	—	—	—	·5	·9	·2	—	·1	—	·05	—	—	—	—	·05	—	—	—	1·8	●² early ; showery day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, with ● showers and ≋°.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day ; ≋² and ●.
21	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty, showery day ; ≋².
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·2	·6	·2	—	—	—	—	0·3	≋² till afternoon.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·5	·1	—	—	—	1·6	Gloomy ; some ● showers.
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·8	·9	·5	·7	·6	·5	·6	—	—	1·5	Morning showery, then brighter.
25	—	—	—	—	—	—	·05	—	·05	·3	·9	1·0	·4	·6	·1	—	—	—	4·7	A.M. gloomy, ● showers and ≋° ; brighter
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·4	Gloomy all day, with ●. [afternoon.
27	—	—	·6	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	Fine.
28	—	—	·1	—	·7	·3	·2	·7	·9	·4	·8	1·0	·7	·8	1·0	·2	—	—	11·0	Fair.
29	—	·05	·2	·9	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·2	1·0	—	·05	—	—	8·6	Fair.
30	—	·4	·6	·5	—	·2	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	9·6	Cloudy and unsettled ; occasional ●.
	0·7	6·65	8·9	9·4	11·0	12·4	14·75	15·1	15·65	17·65	18·6	18·9	19·3	18·2	12·75	9·75	1·5	211·2	1·8 Total.
	0·47	6·23	10·18	12·32	13·21	13·96	14·46	14·32	14·86	15·36	15·29	14·89	13·98	12·89	11·61	8·31	1·11	193·48	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·3	50·1	49·7	49·9	48·7	48·9	49·6	50·2	50·9	51·3	50·9	51·9	51·6	51·7	51·7	52·7	53·9	54·2	53·0	51·7	50·5	49·7	49·3	49·3	49·3	50·9
2	49·3	48·6	49·1	49·1	49·0	49·1	48·9	49·4	50·0	50·4	51·0	51·6	52·2	52·3	52·9	52·7	52·6	54·2	52·0	50·8	50·0	49·9	49·7	49·7	49·1	50·6
3	49·1	48·6	48·6	49·0	49·0	49·1	48·9	49·6	50·3	50·0	50·3	53·2	55·0	54·8	55·9	56·9	57·2	59·3	59·3	59·0	57·4	54·3	51·8	50·4	48·4	52·9
4	48·4	47·2	46·2	45·2	45·0	45·5	47·1	53·6	56·2	63·1	64·7	65·1	66·4	66·2	65·7	66·9	68·8	68·1	65·7	63·4	61·1	58·9	56·6	56·7	57·0	58·2
5	57·0	57·6	56·2	56·7	55·7	57·5	57·7	58·6	59·3	61·0	62·9	65·9	65·9	66·4	64·8	65·8	69·2	68·7	65·0	61·9	60·4	58·7	57·0	56·7	55·5	61·1
6	55·5	55·7	56·2	55·6	54·0	54·9	56·0	61·6	64·0	61·9	63·2	66·3	66·0	67·8	67·0	66·4	67·0	66·6	63·1	60·9	57·1	56·0	56·0	55·1	53·9	60·5
7	53·9	53·6	53·2	53·1	52·9	52·8	53·5	54·2	55·5	56·9	59·4	63·2	65·7	65·8	64·4	63·4	64·1	64·5	63·0	62·2	60·0	57·7	54·7	54·6	53·3	58·4
8	53·3	52·1	50·6	50·1	49·4	49·1	51·5	55·9	57·4	60·7	61·6	59·9	62·9	62·4	62·5	63·1	64·6	63·7	61·6	60·7	58·9	54·8	52·7	51·9	50·2	57·1
9	50·2	48·1	47·3	47·0	45·1	46·1	47·1	51·5	56·9	59·9	61·4	61·9	63·6	63·9	63·7	64·0	66·2	67·0	63·6	60·9	59·7	56·6	53·9	53·1	51·3	56·6
10	51·3	48·9	48·5	49·1	48·6	48·9	52·7	54·9	58·2	62·6	65·0	66·9	68·5	67·1	67·6	67·6	67·9	67·5	63·8	62·9	61·5	58·6	57·3	56·9	55·9	59·4
11	55·9	55·6	54·3	54·4	52·9	53·6	56·1	60·2	62·7	65·6	69·6	70·7	66·2	65·9	66·9	68·1	67·0	69·1	66·0	62·3	61·4	60·7	60·0	59·6	58·9	61·9
12	58·9	57·8	57·0	55·6	55·6	55·1	57·1	57·7	57·7	58·3	61·6	62·3	62·9	63·7	62·8	63·9	68·1	66·8	66·7	65·2	63·4	61·9	60·9	60·6	60·9	60·9
13	60·9	60·5	59·6	59·3	58·0	58·9	59·2	60·0	60·0	59·2	60·3	63·3	65·1	65·5	65·2	65·7	66·4	68·6	65·8	64·6	62·5	60·0	58·3	56·6	55·5	61·7
14	55·5	54·3	53·4	53·3	54·6	55·6	56·4	57·7	59·3	62·4	64·8	64·3	63·7	64·2	65·0	64·7	65·4	65·3	65·0	64·7	63·6	60·5	59·4	59·2	57·0	60·5
15	57·0	58·6	58·7	58·5	57·7	57·3	57·7	58·8	60·7	62·0	62·7	63·2	63·7	63·9	62·4	63·0	65·2	62·1	60·9	60·4	59·9	59·1	59·4	58·4	56·9	60·5
16	56·9	56·9	56·3	55·4	54·9	55·5	56·0	57·9	60·1	61·7	61·0	62·7	63·0	64·6	64·0	64·7	63·9	64·1	62·9	61·3	58·1	56·3	55·5	55·3	55·3	59·5
17	55·3	55·4	56·2	56·4	56·0	55·7	54·9	55·6	55·6	57·0	58·1	59·5	60·9	60·8	62·2	59·1	61·1	57·2	55·9	55·9	55·6	55·1	54·3	54·6	54·6	57·0
18	54·6	53·9	53·3	53·1	52·6	52·8	53·4	54·0	55·8	59·8	58·2	59·7	59·6	59·7	59·5	58·9	59·3	58·1	58·7	58·6	56·9	56·3	55·3	55·1	55·2	56·6
19	55·2	54·2	54·6	53·4	54·1	53·9	55·4	56·9	56·6	58·3	60·0	61·8	59·8	59·7	61·7	60·3	61·4	60·8	60·5	59·3	58·7	58·9	58·9	59·0	59·0	58·1
20	59·0	58·9	58·9	58·8	58·6	58·6	58·7	59·1	59·4	59·6	60·2	61·0	60·0	60·9	60·3	60·5	60·9	60·6	60·3	60·0	59·9	59·2	59·1	59·0	58·9	59·6
21	58·9	58·7	58·7	58·7	58·6	58·6	58·9	59·7	59·8	60·7	61·4	63·3	64·2	63·7	61·1	60·5	60·9	61·4	60·7	61·4	60·2	59·5	59·0	58·9	58·9	60·3
22	58·9	58·7	58·8	58·4	58·3	58·5	58·7	59·3	60·0	60·1	61·2	62·1	61·6	62·0	62·0	62·5	63·3	64·8	63·2	61·9	60·9	59·9	60·0	59·9	59·9	60·8
23	59·9	58·7	59·0	59·2	58·9	59·3	59·9	60·4	61·9	60·9	61·4	62·0	61·6	61·6	60·1	60·2	60·4	63·7	61·0	60·1	58·5	57·5	57·1	56·2	54·9	59·9
24	54·9	55·5	56·3	56·9	57·7	57·7	58·0	58·7	59·9	59·9	59·2	58·7	58·7	60·7	61·4	63·0	61·3	61·7	62·8	61·9	58·8	57·5	57·1	57·7	57·2	59·1
25	57·2	57·1	57·2	57·1	57·7	58·3	58·6	58·7	58·6	58·4	58·9	60·1	60·0	62·6	62·6	63·8	65·7	64·8	63·8	61·1	59·9	59·1	58·7	58·6	58·6	60·0
26	58·6	56·8	56·3	56·0	56·6	56·9	57·6	57·7	57·7	58·1	58·3	58·3	59·2	58·7	58·6	58·9	58·6	58·5	55·1	55·0	54·4	53·7	53·7	53·7	54·0	56·9
27	54·5	53·7	53·9	53·7	53·8	54·2	54·6	56·9	56·6	60·0	61·3	61·4	61·3	61·5	61·7	61·9	62·9	62·4	61·5	58·5	57·2	56·6	56·0	55·9	55·1	58·0
28	55·1	54·5	54·5	53·4	52·6	52·8	53·5	53·7	54·6	56·2	57·3	56·8	58·3	58·6	58·2	58·8	59·0	57·3	57·8	55·9	54·4	52·9	52·4	52·7	52·2	55·4
29	52·2	51·8	51·7	51·4	50·7	50·3	51·0	51·1	52·7	53·9	53·8	53·8	55·2	56·0	56·2	56·5	58·0	56·4	57·3	55·6	54·6	54·3	52·4	52·9	52·7	53·8
30	52·7	52·8	52·4	52·2	51·3	47·9	50·0	52·7	55·3	54·8	57·8	58·0	55·9	56·3	58·4	60·8	61·0	60·9	59·4	58·3	57·3	56·6	56·7	56·4	54·9	55·7
Mean ...	55·0	54·5	54·2	54·0	53·6	53·8	54·7	56·2	57·4	58·8	60·0	61·0	61·3	61·7	61·6	62·0	62·7	62·6	61·2	59·9	58·4	57·0	56·1	55·8	55·2	58·1
Mean, 1871–1905.	54·2	53·9	53·6	53·4	53·2	53·2	53·9	55·3	56·5	57·7	58·6	59·4	59·9	60·4	60·5	60·6	60·5	60·2	59·3	58·5	57·3	56·0	55·2	54·8	54·4	56·9

WET-BULB.

1	47·6	47·5	47·4	47·1	46·9	46·7	47·0	46·7	47·2	47·7	48·5	48·8	47·9	48·1	48·7	49·4	49·3	49·9	49·5	48·2	47·2	47·4	46·7	46·8	46·9	47·8
2	46·9	45·9	45·6	45·6	45·3	46·2	45·7	46·2	46·4	46·7	47·9	48·1	48·0	48·5	48·8	48·7	48·4	49·0	49·0	48·0	47·6	47·6	47·0	47·6	47·0	47·3
3	47·0	46·3	45·2	45·2	46·7	46·6	47·0	47·1	47·3	47·4	49·7	51·1	50·2	50·3	50·9	52·0	51·7	53·9	53·6	54·2	53·6	52·2	50·5	49·4	47·8	49·6
4	47·8	46·5	45·7	44·8	44·7	45·3	46·6	52·2	54·0	56·7	57·6	57·3	58·8	58·1	57·4	57·6	58·5	57·8	57·5	57·4	55·9	53·9	50·9	49·9	50·3	53·1
5	50·3	50·5	50·1	50·0	49·7	50·7	51·4	51·6	52·6	54·5	56·0	58·5	58·5	58·7	57·7	58·6	60·7	60·6	59·3	57·2	56·4	55·2	53·9	53·6	52·6	54·9
6	52·6	52·7	52·9	52·6	51·9	52·3	53·4	56·6	57·9	57·0	58·1	60·2	60·0	60·5	60·4	59·8	60·0	59·5	57·5	56·9	54·4	54·2	54·4	53·5	52·7	56·2
7	52·7	52·9	52·7	52·6	52·4	52·1	52·7	53·0	53·8	55·4	57·4	59·4	61·6	61·1	60·5	59·1	59·6	59·6	59·2	58·2	56·9	55·6	52·0	52·5	51·7	55·9
8	51·7	50·3	49·4	48·9	48·3	48·3	50·4	54·1	55·1	57·8	58·1	56·8	59·3	58·6	58·0	58·3	59·0	58·2	57·6	56·6	55·1	52·7	51·1	49·9	48·9	54·3
9	48·9	46·9	45·9	45·5	44·1	44·7	45·9	49·3	52·5	56·7	57·6	58·1	59·0	59·1	59·0	57·4	59·2	58·2	57·8	56·6	56·8	55·1	53·0	52·3	50·6	53·4
10	50·6	48·2	47·8	48·7	47·8	48·6	51·0	53·5	55·7	58·5	61·1	61·9	63·6	61·2	62·9	63·1	62·4	61·0	59·9	59·4	58·9	56·9	56·1	55·7	54·9	56·6
11	54·9	54·6	53·6	53·5	52·2	52·9	55·0	58·3	60·0	61·9	64·0	64·0	61·9	62·0	62·4	62·9	62·7	63·8	61·7	59·6	59·3	59·0	58·6	58·5	57·9	59·1
12	57·0	56·4	54·9	54·9	54·7	56·6	56·9	56·5	56·7	59·6	59·5	59·7	60·3	59·9	60·2	62·7	61·3	61·4	61·1	60·1	58·7	58·3	58·4	58·5	58·5	58·5
13	58·5	58·2	57·4	57·4	56·4	56·7	57·2	57·7	57·7	57·4	58·6	59·8	59·8	59·6	59·4	60·0	60·1	61·3	60·2	59·6	58·1	57·4	56·2	55·1	54·0	58·1
14	54·0	53·4	52·6	52·2	53·3	53·6	54·7	55·2	56·2	57·3	59·3	60·5	58·6	58·4	59·3	60·5	59·2	59·6	59·4	59·5	59·7	59·6	57·8	57·0	57·6	55·9
15	55·9	57·6	57·6	57·4	56·8	56·5	56·9	57·7	58·9	59·8	59·6	58·8	59·8	60·5	59·6	59·9	60·9	58·0	57·6	55·9	56·0	55·6	55·5	56·3	54·0	57·9
16	54·0	52·9	52·6	52·6	52·6	52·7	52·8	54·1	54·9	54·0	55·4	54·5	54·0	54·5	55·4	55·7	54·9	53·8	53·8	53·6	53·4	53·5	53·3	53·6	53·3	54·7
17	53·6	53·9	54·0	53·3	53·3	53·7	53·7	54·3	53·3	53·7	54·4	54·6	54·9	56·7	56·0	56·9	56·7	57·6	55·9	55·0	55·0	54·4	54·6	53·7	54·1	53·9
18	53·9	53·6	52·9	52·8	52·4	51·9	52·5	53·3	54·9	57·3	56·1	56·6	56·7	56·9	57·0	56·1	56·5	56·7	56·7	56·3	55·7	55·3	54·8	54·7	54·7	55·1
19	54·7	53·6	53·9	52·8	53·6	53·3	54·6	56·2	56·2	57·6	58·6	59·2	58·3	58·4	59·5	58·6	59·9	58·5	58·3	58·0	57·9	58·2	58·4	58·6	58·7	57·0
20	58·7	58·7	58·7	58·7	58·5	58·5	58·6	58·8	59·2	59·3	60·0	60·6	59·7	60·6	59·9	60·1	60·6	60·1	59·9	59·7	59·6	58·9	58·8	58·7	58·6	59·4
21	58·6	58·6	58·5	58·6	58·4	58·5	58·7	59·5	59·6	60·5	61·0	62·2	62·8	62·3	60·4	59·8	60·4	60·6	59·9	60·6	59·6	59·5	59·1	58·7	58·7	59·8
22	58·7	58·6	58·6	58·3	58·3	58·4	58·6	59·3	59·9	60·0	60·0	60·8	61·5	60·8	60·7	60·7	62·8	60·6	60·7	60·2	59·4	58·6	57·7	57·6	57·4	57·1
23	57·1	56·6	56·9	56·6	56·4	56·2	56·6	56·9	57·7	57·9	59·2	60·1	59·3	60·2	59·5	59·5	59·7	61·3	59·2	58·6	56·9	56·7	56·2	54·8	54·0	57·9
24	54·0	54·8	55·4	55·8	56·4	56·6	56·8	57·1	57·9	58·3	58·4	57·9	57·7	58·5	58·9	59·7	58·3	58·4	58·7	58·4	55·9	55·7	55·8	55·7	55·8	57·2
25	55·8	55·7	56·1	56·1	56·7	57·6	57·5	57·5	57·8	57·6	58·2	59·3	59·1	60·6	60·5	61·2	62·3	61·4	60·6	59·2	58·5	57·9	58·1	58·1	58·1	58·5
26	58·1	56·5	56·0	56·6	56·9	57·6	57·7	57·7	57·8	58·1	58·3	58·3	59·2	58·7	58·6	58·9	58·6	58·5	55·1	55·0	54·4	53·7	53·7	53·7	54·0	56·9
27	54·0	53·5	53·6	53·2	52·7	52·6	53·1	54·8	54·2	56·1	56·4	56·2	55·9	56·7	56·3	56·3	56·0	55·2	56·2	53·7	52·9	52·9	52·5	52·3	52·6	54·4
28	52·6	52·6	52·2	50·8	50·3	51·1	52·0	51·0	51·6	52·5	52·5	52·3	53·2	53·8	53·7	53·7	53·6	52·8	53·0	51·5	50·0	48·5	48·0	48·2	47·9	51·6
29	47·9	46·2	45·4	45·0	44·4	45·1	46·0	46·9	47·4	47·7	47·3	47·4	48·9	49·7	50·1	50·4	52·3	51·3	52·2	51·2	51·2	51·7	51·1	50·4	49·9	48·7
30	49·9	50·9	50·4	49·8	49·0	47·2	48·7	50·9	52·5	52·0	54·3	53·7	53·8	54·8	55·4	56·9	57·3	56·9	56·2	55·9	55·5	55·2	55·5	55·6	54·4	53·4
Mean ...	53·3	52·8	52·5	52·3	52·1	52·3	53·0	54·1	54·9	55·9	56·8	57·2	57·4	57·6	57·6	57·8	58·1	57·9	57·2	56·5	55·7	55·0	54·3	54·1	53·5	55·3

METEOROLOGICAL OFFICE 26 JUL 1907

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JUNE, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1906.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·636	**9·269**	54·4	43·8	9	0·206	0·140	60·7	48·8	17	0·103	0·059	58·3	49·5	25	9·763	9·611	58·8	47·6
2	9·960	9·629	59·4	46·5	10	0·245	0·192	60·6	50·6	18	0·079	0·049	59·6	50·6	26	9·642	9·500	67·3	52·3
3	0·190	9·956	57·5	45·8	11	0·243	0·118	65·2	49·8	19	0·111	0·062	**73·9**	51·2	27	9·621	9·489	65·0	52·5
4	**0·334**	0·184	56·4	45·6	12	0·134	0·067	63·0	50·1	20	0·115	9·992	69·0	55·2	28	9·931	9·621	57·5	42·5
5	0·328	0·215	50·8	44·9	13	0·147	0·111	54·0	49·1	21	0·082	9·999	69·8	54·1	29	0·012	9·922	53·8	**40·2**
6	0·215	0·080	68·9	45·4	14	0·119	0·047	55·0	47·9	22	0·052	0·024	58·1	51·8	30	9·925	9·842	51·4	45·3
7	0·187	0·087	58·7	52·2	15	0·164	0·013	54·3	46·6	23	0·024	9·791	54·6	51·6					
8	0·193	0·158	55·6	50·0	16	0·164	0·091	64·0	47·3	24	9·794	9·641	60·3	51·8					
															Mean.	—	—	59·9	48·7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·304	9·287	9·277	9·274	9·269	9·276	9·292	9·310	9·323	9·331	9·353	9·366	9·385	9·408	9·440	9·464	9·492	9·509	9·530	9·551	9·577	9·590	9·602	9·610	9·636	9·416
2	9·636	9·637	9·647	9·655	9·669	9·686	9·709	9·730	9·742	9·759	9·778	9·796	9·819	9·834	9·844	9·847	9·865	9·872	9·893	9·905	9·918	9·932	9·943	9·940	9·960	9·801
3	9·960	9·966	9·973	9·986	9·993	0·001	0·012	0·013	0·021	0·026	0·040	0·045	0·056	0·059	0·065	0·073	0·086	0·089	0·099	0·119	0·139	0·147	0·171	0·176	0·190	0·060
4	0·190	0·197	0·203	0·210	0·207	0·218	0·233	0·245	0·260	0·268	0·278	0·284	0·288	0·282	0·284	0·280	0·283	0·284	0·288	0·299	0·310	0·323	0·334	0·333	0·328	0·269
5	0·328	0·323	0·318	0·313	0·310	0·314	0·318	0·318	0·316	0·316	0·312	0·300	0·294	0·289	0·284	0·272	0·260	0·250	0·247	0·243	0·245	0·246	0·241	0·229	0·215	0·285
6	0·215	0·203	0·191	0·175	0·164	0·162	0·163	0·161	0·157	0·151	0·143	0·141	0·135	0·127	0·113	0·101	0·090	0·081	0·084	0·081	0·082	0·082	0·094	0·091	0·095	0·130
7	0·095	0·094	0·090	0·095	0·102	0·102	0·112	0·118	0·120	0·119	0·119	0·115	0·120	0·117	0·116	0·122	0·125	0·122	0·132	0·137	0·152	0·167	0·175	0·180	0·187	0·125
8	0·187	0·177	0·172	0·173	0·174	0·179	0·189	0·193	0·193	0·189	0·187	0·188	0·187	0·190	0·178	0·175	0·175	0·164	0·165	0·159	0·169	0·163	0·161	0·159	0·177	
9	0·159	0·156	0·149	0·143	0·143	0·140	0·144	0·143	0·148	0·154	0·164	0·167	0·167	0·175	0·187	0·184	0·179	0·182	0·186	0·188	0·202	0·198	0·202	0·200	0·202	0·170
10	0·202	0·200	0·199	0·196	0·193	0·198	0·206	0·212	0·217	0·220	0·229	0·230	0·228	0·227	0·225	0·225	0·225	0·225	0·225	0·224	0·228	0·237	0·244	0·244	0·243	0·220
11	0·243	0·238	0·228	0·220	0·222	0·220	0·224	0·226	0·224	0·221	0·214	0·210	0·203	0·198	0·188	0·174	0·165	0·154	0·146	0·139	0·138	0·140	0·139	0·126	0·118	0·190
12	0·118	0·107	0·098	0·085	0·076	0·068	0·067	0·072	0·075	0·077	0·089	0·088	0·105	0·098	0·109	0·106	0·108	0·108	0·106	0·114	0·125	0·132	0·132	0·128	0·120	0·100
13	0·120	0·115	0·112	0·113	0·116	0·115	0·124	0·130	0·136	0·136	0·134	0·141	0·145	0·147	0·143	0·142	0·133	0·125	0·122	0·123	0·129	0·128	0·125	0·119	0·128	
14	0·119	0·108	0·097	0·086	0·082	0·083	0·087	0·090	0·093	0·089	0·088	0·084	0·085	0·071	0·059	0·060	0·055	0·048	0·047	0·050	0·056	0·059	0·055	0·055	0·048	0·074
15	0·048	0·023	0·018	0·020	0·023	0·026	0·041	0·049	0·059	0·060	0·067	0·069	0·071	0·074	0·087	0·092	0·096	0·101	0·110	0·124	0·136	0·146	0·162	0·160	0·164	0·080
16	0·164	0·159	0·156	0·149	0·142	0·156	0·147	0·133	0·138	0·134	0·133	0·120	0·112	0·106	0·096	0·094	0·100	0·096	0·103	0·106	0·123	0·126	0·119	0·112	0·103	0·125
17	0·103	0·095	0·081	0·082	0·094	0·090	0·097	0·094	0·093	0·093	0·084	0·079	0·085	0·078	0·072	0·075	0·073	0·063	0·067	0·061	0·067	0·075	0·065	0·064	0·063	0·080
18	0·063	0·064	0·060	0·053	0·054	0·054	0·062	0·061	0·065	0·067	0·069	0·072	0·076	0·074	0·069	0·066	0·063	0·057	0·054	0·056	0·061	0·070	0·076	0·077	0·079	0·065
19	0·079	0·079	0·081	0·076	0·078	0·082	0·087	0·087	0·091	0·091	0·087	0·078	0·072	0·062	0·064	0·063	0·067	0·068	0·078	0·086	0·092	0·103	0·103	0·108	0·111	0·082
20	0·111	0·112	0·109	0·100	0·101	0·102	0·100	0·101	0·096	0·095	0·079	0·075	0·052	0·043	0·039	0·016	0·019	0·015	0·020	0·007	0·008	0·000	9·994	0·001	0·003	0·056
21	0·003	9·999

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	25	4	—	2	1	6	1	8	31	7	31	7	29	9	29	11	30	12	28	11
2	28	21	28	23	28	23	28	24	28	23	28	25	27	25	27	27	27	26	28	26	28	25	28	20
3	26	22	26	19	26	20	26	20	26	17	27	18	27	19	27	19	27	18	28	17	28	15	27	13
4	28	14	29	13	27	10	29	12	28	14	28	13	28	13	28	12	28	13	28	13	27	10	28	13
5	28	5	27	7	27	6	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	10	4	10	6	10	9	12	10
6	16	7	17	5	16	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	15	4	16	4
7	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	7	4	10	4	9	4
8	—	2	—	2	30	4	—	2	—	3	5	4	7	6	—	3	—	3	9	5	10	6	10	6
9	17	6	15	5	17	4	17	5	17	4	—	3	—	2	15	4	14	6	14	7	14	5	14	7
10	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	2	9	4	10	5	7	4	7	4	10	5
11	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	10	4	11	7	13	8	15	8	15	10
12	14	4	—	2	—	1	—	0	—	2	—	0	—	2	4	4	8	4	7	9	7	10	5	13
13	30	7	30	7	28	7	28	8	28	6	29	10	28	13	29	13	30	11	30	13	30	13	30	15
14	28	7	28	5	28	6	28	4	28	5	28	5	28	7	30	7	30	8	30	10	29	9	28	10
15	28	13	29	13	31	10	30	10	30	7	1	8	4	10	5	11	5	11	5	13	5	11	5	13
16	28	10	27	12	27	11	26	15	28	13	28	16	27	15	29	14	29	15	30	14	31	12	32	15
17	29	10	28	10	30	8	31	8	29	9	31	8	29	10	29	10	30	10	32	9	32	8	5	7
18	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	10	4	10	4	11	6
19	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	16	4	14	7	15	9
20	19	4	—	2	—	2	20	4	19	5	—	2	18	4	15	5	13	7	16	8	16	9	15	11
21	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	26	4	10	4	9	7	12	8	12	7
22	3	4	3	5	4	4	4	6	5	5	3	4	4	7	5	7	4	7	5	5	6	6	8	4
23	12	4	13	4	13	4	12	4	—	2	12	4	14	4	14	7	13	4	15	7	15	10	14	9
24	14	7	14	8	14	7	13	7	14	8	14	10	14	10	15	9	14	10	15	11	14	10	14	7
25	25	6	30	4	—	2	—	2	—	2	—	3	16	7	17	8	18	10	15	7	16	8	16	8
26	18	7	18	5	18	7	20	5	20	8	19	6	18	6	17	11	18	9	20	13	16	12	16	13
27	17	4	—	2	—	2	18	6	18	7	18	8	18	9	19	10	20	7	21	10	21	11	22	14
28	21	4	—	1	—	2	—	2	—	3	22	4	24	7	26	10	27	13	27	13	30	15	29	13
29	29	4	29	4	28	6	27	7	27	8	27	6	29	13	30	13	30	10	29	11	30	10	31	10
30	22	11	22	10	23	9	23	12	23	10	22	10	25	10	26	12	27	10	26	7	28	9	29	7
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10
Mean, 1881–1905	—	5·3	—	5·3	—	5·3	—	5·4	—	5·6	—	6·1	—	7·0	—	7·8	—	8·5	—	9·0	—	9·8	—	10·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	01	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	02	—	—	—	—	—	08
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03
24	—	01	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	03	03	05	03	10	09	01	—	02	01	02	01	—	—	—	—	—	—	40
Sum ...	—	01	01	04	02	02	05	04	05	03	10	09	02	04	05	03	05	04	02	—	—	01	—	—	0·72
Average 1871–1905	·059	·068	·070	·079	·077	·084	·083	·072	·069	·098	·082	·087	·096	·082	·088	·091	·110	·093	·073	·070	·084	·067	·063	·070	1·914

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	13	30	13	30	10	31	11	30	13	30	13	30	14	30	13	29	13	30	17	29	18	28	20	10	1
28	21	28	20	28	22	28	20	28	21	28	22	28	20	28	18	28	16	27	21	27	22	27	21	22	2
27	13	28	14	28	16	30	14	29	16	28	18	29	17	28	13	28	12	27	12	28	10	28	9	16	3
30	11	29	11	29	11	32	10	31	10	32	10	29	7	31	5	28	4	31	5	31	4	31	6	10	4
13	9	13	9	14	12	14	10	14	10	15	7	14	10	15	9	15	8	16	7	16	6	15	8	7	5
17	5	15	7	16	9	16	7	19	8	17	7	18	4	18	7	19	7	22	4	—	2	—	2	4	6
10	4	9	7	8	6	9	4	10	4	—	3	—	2	—	2	4	4	—	3	4	4	1	6	3	7
11	5	11	7	12	7	12	10	14	7	13	7	15	6	17	4	17	6	17	6	17	4	17	7	5	8
12	8	11	8	13	7	14	7	13	6	15	6	15	4	15	4	—	2	—	2	—	3	—	2	5	9
10	5	11	4	11	4	9	4	10	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	0	—	2	3	10
14	10	14	11	14	10	14	10	14	9	15	8	15	7	15	7	15	5	16	5	14	5	14	4	6	11
6	11	6	8	7	5	7	7	7	6	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	32	5	31	4	4	12
30	10	29	11	30	10	30	10	30	10	31	8	30	10	30	6	30	6	29	5	30	7	28	6	9	13
29	8	29	11	31	10	31	10	29	9	30	9	29	9	30	10	29	11	28	10	30	11	29	13	9	14
6	14	6	15	6	14	5	13	5	10	2	10	31	8	30	7	31	6	30	5	30	4	29	5	10	15
1	15	2	16	2	15	3	13	2	13	2	10	1	8	2	10	30	7	30	8	29	9	29	9	12	16
4	10	6	10	6	10	5	8	5	7	6	4	7	4	6	4	—	3	—	3	32	4	—	3	7	17
10	5	9	7	13	7	14	7	14	5	—	3	—	2	17	4	—	3	—	2	—	3	—	1	3	18
15	10	17	9	15	10	17	11	17	10	17	9	18	7	20	5	20	6	20	7	20	6	20	6	6	19
16	12	14	10	14	10	10	10	19	10	19	9	17	7	17	6	18	4	20	7	—	2	—	2	6	20
12	9	12	7	7	5	9	7	7	4	—	3	11	4	—	3	—	2	3	4	2	5	3	4	4	21
8	4	8	4	10	6	11	4	10	4	12	4	12	4	12	4	13	5	13	4	13	4	12	4	5	22
14	10	14	9	14	10	15	8	14	8	14	7	14	6	15	7	14	7	14	7	14	8	14	8	7	23
15	5	15	8	16	7	14	6	16	8	16	4	—	3	—	2	20	4	21	5	25	4	26	7	7	24
16	7	15	9	15	8	17	6	15	7	15	6	—	2	14	4	18	6	20	4	20	5	19	6	6	25
16	12	16	11	15	11	14	11	19	13	19	12	16	7	17	9	19	7	20	8	20	4	19	4	9	26
21	14	21	10	21	14	22	14	22	11	22	10	22	13	22	9	21	9	22	7	22	6	—	2	9	27
29	11	28	11	30	13	31	14	30	14	30	11	31	10	30	8	30	4	30	4	30	4	29	4	8	28
29	9	29	10	27	9	28	7	28	9	29	7	28	6	—	3	22	4	22	5	23	6	21	8	8	29
27	6	30	6	30	6	30	5	32	5	29	4	29	5	—	2	—	2	30	4	—	3	—	2	7	30
—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	8	
—	10·2	—	10·0	—	10·0	—	9·5	—	8·9	—	8·3	—	7·5	—	6·5	—	5·7	—	5·5	—	5·2	—	5·3	7·4	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·5	·7	·5	·6	·5	—	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·8	Cloudy to overcast, with ● showers.
2	—	—	·6	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	13·7	Fine day, but squally ; ≋.
3	·3	·9	·8	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·2	7·6	Fair generally, but overcast near mid-day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	6·9	Cloudy morning ; fine after 12h.
5	—	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·6	Cloudy morning and evening ; fine mid-
6	—	—	—	·1	·5	—	—	—	·3	·7	·5	·1	—	—	—	—	—	2·2	Rather cloudy day ; ≋°. [day.
7	—	—	—	—	—	·1	·2	·4	·5	1·0	1·0	·7	·5	·2	—	—	—	4·6	Rather cloudy day.
8	—	—	·1	—	—	·1	—	·4	—	·3	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·5	7·1	A.M. cloudy ; P.M. fine.
9	·2	·8	1·0	1·0	·5	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	9·4	Fine till mid-day ; ≋°; ≋ at sea after [14h.
10	—	—	—	·6	·8	·5	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	10·7	Fine day.
11	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	--	14·8	Fine till 19h., then quickly overcast.
12	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·8	Fine to suddenly overcast, with high ≋
13	—	—	—	—	—	·1	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull overcast day. [and ●°.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; ●° drizzle in evening.
15	—	—	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·6	8·6	● showers early, then fine. [sunset.
16	—	·9	·5	·9	1·0	1·0	·5	·8	·9	·3	·1	·1	·4	·9	·9	·8	·2	10·2	Fine day, but cloudy ; wild red sky at
17	—	—	—	·1	·1	·1	·3	·1	—	·1	—	—	—	—	·4	·3	—	1·5	●° showers early ; ≋° in evening.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	7·1	A.M. ≋°, then bright.
19	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	12·1	Fine, with clear sky, but ≋°. [17h., 19h.
20	·8	·9	1·0	·5	1·0	·6	·1	·9	1·0	·5	1·0	·2	—	—	—	—	—	8·5	Alternately bright and cloudy ; ● showers
21	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·2	·2	—	·1	·4	·1	·3	10·5	Cloudy afternoon ; thundery appearance.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	—	—	—	—	—	1·1	Cloudy ; ≋° ●° at night.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋° practically all day ; ●° in evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	0·7	≋° ●° early ; generally overcast.
25	·7	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	4·4	Fine early, ⊕ 8h. ; ●° at about 13h.
26	·6	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·9	Fine day.
27	·6	·9	·5	—	·7	·6	·8	·6	·7	·8	·6	·7	·8	·9	1·0	·6	—	10·8	Cloudy, but fine.
28	—	·3	—	·1	·5	·3	·1	·7	—	·5	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·1	7·4	Cloudy, but generally fair.
29	·4	·6	·9	1·0	·8	·6	·4	·3	·2	—	·1	·2	·5	·1	·2	·1	·1	6·5	Cloudy nearly all day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	0·6	Overcast day, with frequent ●.
	4·4	9·1	10·8	11·2	13·4	12·4	10·9	12·4	12·4	13·9	14·1	13·4	13·0	13·2	14·4	12·0	3·3	194·3	Total.
	1·78	6·96	9·32	10·54	11·43	12·67	13·00	13·66	13·74	13·71	13·90	13·30	12·65	11·92	10·91	8·04	2·46	179·99	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	44·9	44·9	43·9	44·0	44·3	46·9	48·1	50·4	50·0	51·4	51·3	52·2	52·5	50·8	51·2	49·2	49·4	49·2	48·7	48·3	47·6	47·5	47·0	47·1	46·8	48·4
2	46·8	46·9	46·8	46·8	47·0	47·5	48·5	49·4	50·6	52·0	53·2	55·0	56·6	57·6	57·8	58·6	58·5	59·2	57·4	55·4	52·9	50·4	50·0	49·0	48·0	52·3
3	48·0	47·6	47·6	47·3	47·4	49·3	50·2	52·4	52·3	54·3	55·8	56·3	55·3	56·0	54·8	56·4	54·2	55·1	53·8	51·6	48·9	47·3	46·3	46·8	47·0	51·4
4	47·0	45·8	46·5	46·5	46·8	46·9	47·3	47·7	48·0	49·0	50·2	50·5	51·9	54·0	55·3	55·8	55·0	55·4	53·8	53·6	50·6	48·5	47·4	46·5	45·6	50·0
5	45·6	46·0	45·4	45·3	45·2	45·1	45·3	45·4	46·2	46·5	46·6	47·4	48·8	49·4	49·9	49·3	49·3	47·8	47·5	47·4	46·5	46·2	46·1	46·3	45·7	46·9
6	45·7	45·8	45·7	45·6	46·5	47·8	51·0	54·1	58·4	59·5	64·3	65·2	66·6	66·4	65·3	63·7	67·4	63·8	62·7	63·0	61·6	60·8	60·4	58·2	57·6	
7	58·2	57·8	57·6	55·3	54·3	54·5	55·6	55·1	57·0	58·0	57·9	58·5	55·8	56·8	56·2	56·0	56·8	56·6	55·8	55·4	55·3	54·7	52·9	52·3	52·4	55·9
8	52·4	52·2	51·9	51·7	51·6	51·4	51·5	51·3	50·8	50·8	52·5	52·5	52·2	52·3	54·4	54·3	52·8	54·4	52·8	55·3	53·8	52·0	51·7	51·1	50·0	52·3
9	50·0	49·5	49·4	49·3	50·2	51·4	53·8	56·4	57·4	58·5	58·6	59·4	60·2	55·2	51·0	50·4	49·7	49·4	49·3	49·8	49·0	50·3	51·1	50·8	50·8	52·5
10	50·8	50·6	51·1	51·3	51·8	53·4	55·2	57·8	59·1	58·6	57·2	58·2	57·3	57·5	58·7	59·8	59·4	58·4	59·5	58·9	58·0	55·8	54·4	53·3	52·4	56·1
11	52·4	51·6	51·0	50·3	51·0	52·7	55·4	56·3	57·1	60·4	63·8	64·4	64·1	64·4	63·4	62·6	61·6	61·6	60·4	60·4	57·8	57·2	57·6	56·5	54·0	58·1
12	54·0	53·4	53·6	53·5	52·8	54·2	56·8	58·8	61·8	61·9	56·1	56·1	50·4	50·6	50·2	51·0	50·9	50·6	50·5	50·9	51·3	51·3	51·5	52·0	51·8	53·5
13	51·8	51·2	50·3	49·5	49·4	49·3	49·7	50·6	51·2	51·5	52·3	51·7	52·5	52·9	53·8	53·4	53·3	52·6	52·8	52·1	51·0	50·3	49·8	49·5	49·2	51·3
14	49·2	48·6	48·0	48·4	48·0	48·3	48·8	49·6	50·2	51·9	51·7	52·3	52·3	53·4	54·0	55·0	54·5	54·4	54·0	51·4	50·9	49·7	49·6	48·8	48·7	51·0
15	48·7	48·9	49·1	49·1	48·9	49·4	49·2	47·1	47·3	47·4	49·3	49·8	50·1	50·5	50·0	49·8	49·2	50·1	52·2	53·5	50·8	48·8	48·5	48·5	47·7	49·4
16	47·7	47·7	48·0	47·9	47·5	49·1	50·3	51·5	53·8	56·3	57·5	60·1	63·0	63·0	62·9	61·2	58·5	60·4	58·9	60·3	55·0	53·2	51·8	51·4	50·8	54·9
17	50·8	50·7	50·3	50·2	50·2	49·5	50·2	51·6	52·8	54·2	56·5	57·2	53·2	53·8	53·6	53·4	53·3	52·9	52·9	52·4	51·5	50·8	51·3	51·4	51·0	52·3
18	51·0	51·0	52·5	52·2	52·6	52·4	52·5	53·3	53·7	53·4	54·6	53·8	54·1	54·8	54·5	53·9	53·7	56·9	56·3	57·5	56·3	53·7	50·8	52·1	51·8	54·1
19	51·8	52·8	51·9	52·4	52·4	53·5	56·3	59·6	60·6	65·1	67·5	68·7	71·9	72·4	73·6	72·9	70·9	69·5	67·5	66·4	64·9	63·3	61·6	60·7	59·0	63·0
20	59·0	57·8	56·5	56·4	57·0	59·0	60·7	64·3	65·9	60·4	65·8	64·2	64·4	67·3	66·5	63·9	59·7	65·0	62·1	61·4	61·3	61·1	60·4	58·4	56·5	61·6
21	56·5	56·9	56·3	56·4	56·8	60·6	65·2	67·9	68·7	66·4	66·3	66·4	65·0	65·4	62·5	59·5	59·5	58·5	59·5	59·0	58·8	57·6	57·0	55·1	54·1	60·9
22	54·1	53·8	53·5	53·4	54·6	54·4	54·8	55·3	55·5	55·3	55·3	55·9	57·1	56·5	57·2	57·3	57·3	57·3	56·3	55·5	54·4	53·6	53·3	52·4	51·8	55·1
23	51·8	51·6	51·6	51·7	52·0	51·9	52·4	53·9	53·9	53·5	54·4	54·5	54·4	54·0	54·4	53·7	54·0	54·0	53·7	53·4	52·9	52·6	52·5	52·3	52·2	53·1
24	52·2	52·3	52·3	52·4	52·2	52·5	52·5	52·3	51·9	52·2	52·5	53·4	54·1	53·9	56·2	57·3	59·9	57·6	58·0	57·2	56·0	56·3	58·9	59·4	58·8	57·3	55·1
25	57·3	52·6	50·8	48·5	49·0	53·4	54·8	58·8	57·5	57·4	57·0	57·2	57·5	58·0	57·8	56·5	55·3	56·2	55·1	55·3	54·0	55·6	55·4	53·9	54·0	55·1
26	54·6	54·3	53·6	53·0	52·4	54·6	57·0	59·6	60·0	61·8	62·6	64·6	61·4	62·0	62·3	63·2	61·8	67·3	65·6	63·5	59·2	58·5	58·2	56·3	56·5	59·5
27	56·5	54·3	52·8	53·6	52·7	54·5	55·5	55·8	56·6	59·4	60·7	62·4	61·9	64·2	63·5	64·6	62·8	63·0	62·9	61·2	58·2	57·3	55·4	55·1	53·7	58·5
28	53·7	52·3	51·7	50·4	50·9	51·8	53·0	55·1	55·5	55·4	55·4	54·4	53·9	55·4	55·3	56·5	55·4	54·8	52·4	52·2	49·2	47·8	45·6	43·4	42·8	52·3
29	42·8	43·2	41·2	40·6	40·5	41·8	45·5	47·7	49·4	46·6	48·4	50·4	50·7	50·9	52·2	52·4	52·8	53·4	52·5	52·0	51·6	49·0	49·3	49·9	49·4	48·3
30	49·4	49·4	49·1	50·0	50·5	49·6	50·0	51·2	48·5	48·6	49·4	48·7	48·2	49·6	50·8	50·4	49·7	48·4	49·0	49·9	48·3	47·3	46·4	45·9	45·4	49·0
Mean ...	51·1	50·7	50·3	50·1	50·2	51·2	52·5	53·9	54·6	55·2	56·0	56·7	56·5	57·1	57·1	57·1	56·2	56·6	55·8	55·4	54·0	53·1	52·4	51·9	51·2	54·0
Mean, 1871–1905.	49·8	49·4	48·9	48·6	48·6	49·6	51·1	52·6	53·4	54·3	54·8	55·5	55·7	56·0	55·9	55·8	55·4	55·3	54·7	54·0	53·0	52·0	51·2	50·6	50·0	52·7

WET-BULB.

1	42·9	42·9	42·7	42·7	42·9	44·6	45·3	46·9	46·8	47·4	47·0	47·2	48·1	47·7	47·0	47·6	47·9	47·2	46·4	46·2	45·6	45·9	45·4	45·4	45·2	45·9
2	45·2	45·2	45·2	45·3	45·3	45·6	46·3	47·1	47·8	48·4	49·2	50·4	51·4	52·3	51·1	52·4	52·0	52·3	51·3	50·5	49·2	47·7	47·3	46·3	45·3	48·6
3	45·3	44·9	44·7	44·3	44·3	45·5	46·3	47·3	46·6	47·2	48·8	48·9	48·4	50·4	50·3	50·7	50·3	49·4	47·3	46·2	44·3	43·1	42·4	42·7	43·4	46·6
4	43·4	42·4	42·2	43·3	42·9	42·7	43·1	43·7	43·6	44·3	44·7	45·3	46·2	47·3	47·8	48·8	48·8	49·2	48·3	48·2	46·3	45·3	44·4	43·7	43·3	45·3
5	43·3	43·4	42·7	42·6	42·4	42·4	42·4	42·4	42·5	43·2	43·5	43·9	44·3	45·9	46·5	46·9	46·3	46·5	45·3	45·2	45·1	44·7	44·3	44·4	44·7	44·6
6	44·6	44·4	44·7	44·7	44·7	45·3	46·4	48·9	51·8	55·0	55·9	58·4	58·9	58·8	58·1	57·9	57·0	58·1	57·2	57·4	54·8	55·3	55·1	54·6	53·9	53·0
7	53·9	52·9	52·5	52·2	51·4	52·4	53·4	52·8	54·1	54·5	54·4	54·5	52·7	53·4	53·1	52·8	53·1	53·1	52·8	52·5	52·7	52·4	51·3	50·8	50·3	52·8
8	50·3	49·4	49·2	49·1	49·0	48·7	49·0	49·1	48·9	48·5	49·3	49·1	49·0	49·3	50·0	50·2	49·9	50·3	49·1	50·3	49·4	48·5	47·8	48·2	47·8	49·2
9	47·8	47·7	47·4	47·3	47·7	48·8	50·6	52·9	53·4	54·1	54·1	54·3	54·7	52·0	49·0	48·4	47·9	47·6	47·6	47·8	47·4	48·3	48·8	48·7	48·9	49·8
10	48·9	48·7	49·2	49·4	50·1	51·3	52·6	54·7	55·7	54·3	53·7	54·7	54·2	53·5	53·8	54·3	54·0	54·7	55·1	54·9	54·7	53·3	52·4	51·7	51·2	53·0
11	51·2	50·1	49·5	48·8	49·4	50·9	52·7	53·3	53·9	55·5	55·7	55·8	57·3	57·3	56·3	56·3	55·6	56·2	55·5	55·5	54·3	54·0	54·5	53·9	52·3	54·1
12	52·3	51·9	52·2	52·0	51·6	52·5	54·5	56·4	58·4	58·5	53·8	53·5	49·5	49·9	49·4	50·1	49·6	49·1	48·6	48·4	48·5	48·3	48·7	49·3	48·9	51·5
13	48·9	48·0	47·5	46·5	46·3	45·9	45·5	45·5	45·3	45·3	46·6	46·7	46·4	47·2	48·1	48·4	48·2	48·4	48·0	47·5	47·7	47·1	46·4	45·4	45·2	46·9
14	45·2	44·9	44·7	44·4	44·3	45·1	45·6	45·8	46·1	46·4	46·4	46·9	47·2	47·6	48·3	49·0	48·4	48·5	48·9	47·9	47·3	47·3	47·2	47·2	46·8	46·7
15	46·8	47·0	47·1	47·5	48·0	48·3	48·3	46·6	46·2	46·3	46·8	47·3	46·6	47·2	46·5	46·3	46·2	46·9	47·5	48·3	46·9	46·1	46·0	46·3	45·7	46·9
16	45·7	45·7	45·9	45·9	45·4	46·6	47·3	48·1	49·4	50·9	51·7	53·0	54·4	54·3	54·4	52·4	52·6	54·4	51·4	50·4	49·4	49·3	48·9	50·2	48·9	50·5
17	48·9	48·9	48·7	48·7	48·7	48·6	49·2	50·2	50·3	51·3	52·9	53·6	50·7	51·4	51·3	51·3	51·3	51·5	50·9	50·4	50·3	50·5	50·7	50·3	50·5	
18	50·3	50·8	51·3	51·1	51·4	51·2	51·7	52·5	52·8	52·7	53·3	52·3	52·4	52·8	52·7	56·2	54·7	53·9	52·9	53·3	53·0	51·4	49·5	50·5	50·5	52·3
19	50·5	51·0	50·2	50·5	50·5	51·3	53·3	55·3	56·7	58·3	59·4	59·3	60·2	60·2	58·4	60·4	60·1	59·4	58·3	57·5	57·4	56·4	55·4	54·0	53·2	56·1
20	53·2	52·6	52·3	52·3	52·9	53·9	55·8	58·1	59·2	55·2	58·3	57·7	56·9	58·9	58·2	57·0	55·3	59·9	59·4	59·5	59·4	59·3	58·5	56·9	54·9	56·7
21	54·9	55·2	54·5	54·7	54·7	56·2	60·1	62·3	60·4	60·2	59·5	60·3	58·9	59·6	57·9	56·5	56·5	55·8	55·5	55·5	55·5	55·4	54·7	53·3	52·8	57·0
22	52·8	52·4	52·1	52·1	52·8	52·5	53·0	53·3	53·2	53·3	53·3	53·9	54·7	54·3	54·7	55·0	54·9	55·0	54·4	53·7	53·1	52·4	52·3	51·5	51·3	53·3
23	51·3	51·3	51·3	51·5	51·6	51·4	52·1	53·4	54·2	52·9	53·0	53·7	53·6	53·2	53·2	52·8	53·2	53·1	52·9	52·5	52·3	52·2	52·0	51·8	51·7	52·5
24	51·7	51·7	51·7	51·9	51·6	52·0	51·4	51·4	51·7	52·1	52·7	53·0	52·6	54·3	55·5	57·1	55·2	56·1	55·3	54·5	54·7	56·1	56·3	54·0	52·7	53·5
25	52·7	46·8	46·2	45·2	45·2	48·7	49·0	52·4	52·1	52·3	52·6	53·0	53·3	54·1	54·3	53·3	52·5	52·8	52·7	53·3	52·5	53·3	53·2	51·9	50·4	51·3
26	50·4	50·9	50·7	50·6	50·2	50·8	52·2	53·3	53·3	54·2	53·3	54·5	55·0	55·4	55·5	56·0	55·5	55·8	55·2	56·8	54·7	54·3	53·2	51·5	50·7	53·5
27	50·7	50·2	48·8	49·8	49·4	50·9	50·7	50·5	51·3	52·7	51·1	53·1	51·4	53·2	52·7	53·5	52·5	52·9	52·5	51·4	50·3	49·5	49·2	49·1	48·9	51·1
28	48·9	47·9	47·9	47·3	47·5	48·2	49·1	49·7	50·0	50·5	50·3	49·3	48·8	48·6	47·3	47·8	47·0	46·8	46·3	45·4	44·1	43·9	42·7	41·0	40·5	47·2
29	40·5	40·7	38·8	38·3	38·0	38·9	41·8	42·5	42·9	43·5	43·3	43·6	43·2	44·1	44·1	44·4	44·4	45·5	45·2	45·0	45·3	44·5	44·7	43·9	43·8	42·9
30	43·8	44·1	44·0	45·1	46·0	46·4	46·9	47·2	46·5	46·8	47·6	47·3	46·3	47·5	47·3	47·7	47·2	46·4	46·8	46·5	45·5	44·7	43·7	43·4	43·4	46·0
Mean ...	48·5	48·1	47·9	47·8	47·9	48·6	49·5	50·4	50·8	51·2	51·5	51·9	51·6	52·1	51·8	52·0	51·6	51·8	51·3	51·2	50·4	50·0	49·6	49·1	48·6	50·3

METEOROLOGICAL OFFICE 26 JUL 1907

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JUNE, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·783	**9·531**	55·6	48·9	9	0·069	0·020	**70·1**	55·2	17	9·833	9·771	59·9	50·3	25	9·982	9·950	66·1	58·0
2	0·038	9·783	57·0	49·0	10	0·107	0·039	65·4	58·0	18	0·031	9·831	63·5	53·2	26	9·955	9·812	67·2	58·0
3	0·118	0·030	56·1	48·1	11	0·077	0·032	65·3	51·0	19	0·172	0·031	63·7	52·2	27	9·812	9·738	67·0	57·1
4	0·151	0·104	61·0	**47·6**	12	0·032	9·910	67·4	49·7	20	**0·230**	0·162	65·4	56·3	28	9·742	9·632	58·7	53·1
5	0·161	0·108	56·0	50·1	13	9·924	9·868	69·2	55·3	21	0·224	0·112	65·1	56·9	29	0·107	9·696	59·1	49·9
6	0·114	0·045	57·0	49·9	14	9·955	9·906	60·5	51·9	22	0·130	9·918	68·1	55·8	30	0·107	9·981	60·2	48·0
7	0·055	0·017	64·1	52·3	15	9·955	9·824	62·9	48·0	23	9·918	9·583	65·2	57·0					
8	0·029	0·004	67·7	53·0	16	9·845	9·797	59·0	47·9	24	9·966	9·699	65·9	56·2					
															Mean	—	—	63·0	52·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·645	9·625	9·615	9·593	9·571	9·557	9·549	9·537	9·533	9·533	9·537	9·535	9·531	9·537	9·549	9·547	9·557	9·565	9·605	9·641	9·679	9·703	9·725	9·759	9·783	9·596
2	9·783	9·807	9·825	9·837	9·851	9·869	9·883	9·895	9·923	9·933	9·949	9·964	9·972	9·978	9·992	9·990	9·990	9·994	0·004	0·004	0·018	0·028	0·032	0·036	0·038	9·945
3	0·038	0·034	0·032	0·030	0·038	0·042	0·060	0·062	0·068	0·078	0·090	0·094	0·100	0·100	0·108	0·106	0·112	0·108	0·100	0·102	0·106	0·108	0·114	0·118	0·083	
4	0·118	0·114	0·114	0·116	0·104	0·106	0·116	0·124	0·130	0·136	0·144	0·139	0·141	0·141	0·131	0·131	0·127	0·125	0·127	0·127	0·131	0·135	0·149	0·143	0·151	0·129
5	0·151	0·145	0·141	0·141	0·139	0·141	0·145	0·153	0·151	0·157	0·161	0·150	0·148	0·148	0·146	0·140	0·128	0·114	0·108	0·112	0·116	0·118	0·118	0·116	0·114	0·136
6	0·114	0·110	0·106	0·088	0·086	0·080	0·088	0·090	0·096	0·100	0·106	0·105	0·107	0·101	0·095	0·091	0·071	0·059	0·047	0·047	0·047	0·049	0·057	0·055	0·082	
7	0·055	0·049	0·041	0·025	0·019	0·017	0·037	0·043	0·039	0·043	0·043	0·041	0·049	0·045	0·037	0·035	0·027	0·023	0·025	0·031	0·031	0·035	0·031	0·025	0·017	0·034
8	0·017	0·019	0·013	0·007	0·013	0·019	0·027	0·025	0·023	0·023	0·027	0·026	0·024	0·020	0·020	0·018	0·010	0·004	0·008	0·010	0·012	0·022	0·026	0·024	0·020	0·018
9	0·020	0·024	0·030	0·024	0·030	0·036	0·042	0·050	0·060	0·054	0·066	0·063	0·065	0·061	0·053	0·047	0·041	0·039	0·043	0·047	0·053	0·059	0·065	0·065	0·069	0·048
10	0·069	0·069	0·067	0·067	0·073	0·073	0·089	0·095	0·105	0·107	0·105	0·101	0·097	0·087	0·079	0·071	0·067	0·053	0·043	0·045	0·039	0·043	0·049	0·047	0·045	0·072
11	0·045	0·045	0·045	0·045	0·047	0·047	0·057	0·065	0·071	0·075	0·077	0·072	0·060	0·050	0·046	0·050	0·046	0·040	0·042	0·038	0·042	0·046	0·040	0·036	0·032	0·051
12	0·032	0·028	0·016	0·004	0·000	9·996	9·998	0·000	0·002	0·002	0·000	0·000	0·000	9·992	9·982	9·970	9·956	9·944	9·936	9·930	9·930	9·932	9·936	9·926	9·910	9·977
13	9·910	9·896	9·886	9·874	9·870	9·868	9·870	9·872	9·888	9·878	9·888	9·892	9·896	9·898	9·906	9·898	9·888	9·890	9·898	9·904	9·916	9·920	9·922	9·920	9·922	9·894
14	9·922	9·920	9·914	9·906	9·912	9·916	9·928	9·940	9·948	9·946	9·952	9·953	9·951	9·941	9·937	9·935	9·935	9·935	9·937	9·941	9·947	9·947	9·949	9·949	9·955	9·937
15	9·955	9·937	9·937	9·921	9·911	9·911	9·915	9·911	9·911	9·905	9·889	9·878	9·876	9·866	9·858	9·850	9·844	9·842	9·842	9·846	9·840	9·838	9·838	9·824	9·832	9·878
16	9·832	9·832	9·830	9·828	9·832	9·834	9·832	9·834	9·838	9·840	9·840	9·845	9·843	9·833	9·823	9·821	9·811	9·807	9·815	9·813	9·811	9·813	9·817	9·793	9·797	9·825
17	9·797	9·787	9·779	9·771	9·777	9·779	9·785	9·783	9·791	9·797	9·797	9·795	9·791	9·789	9·793	9·791	9·797	9·797	9·799	9·799	9·807	9·819	9·825	9·827	9·833	9·795
18	9·833	9·833	9·833	9·833	9·837	9·845	9·861	9·871	9·885	9·889	9·909	9·919	9·931	9·935	9·945	9·945	9·945	9·953	9·965	9·973	9·991	0·001	0·019	0·025	0·031	9·920
19	0·031	0·037	0·041	0·043	0·055	0·065	0·081	0·085	0·097	0·099	0·109	0·118	0·118	0·120	0·132	0·134	0·136	0·136	0·142	0·146	0·156	0·164	0·166	0·164	0·172	0·110
20	0·172	0·164	0·172	0·170	0·170	0·176	0·180	0·180	0·198	0·202	0·210	0·216	0·216	0·216	0·218	0·216	0·216	0·212	0·212	0·214	0·222	0·224	0·226	0·230	0·224	0·203
21	0·224

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	12	28	13	23	13	22	14	24	12	23	11	24	13	25	16	25	18	26	22	25	23	25	23
2	29	10	30	9	30	8	30	9	30	9	30	10	31	11	31	12	31	12	31	13	30	12	30	12
3	31	6	30	7	31	7	30	5	30	5	31	6	31	9	30	11	31	12	32	13	31	13	30	12
4	32	9	32	7	32	8	32	7	32	7	32	9	32	4	1	4	8	4	12	4	—	3	13	4
5	7	4	8	6	9	5	9	6	8	7	9	10	10	10	8	12	9	12	10	13	10	13	10	12
6	9	6	9	7	10	7	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10
7	6	6	5	7	5	7	6	7	7	7	6	4	3	4	4	7	4	6	7	7	6	6	8	4
8	31	4	32	5	31	4	31	5	—	3	32	4	32	4	—	3	—	3	11	4	—	3	—	3
9	31	7	31	7	31	5	31	4	31	5	31	5	31	6	31	5	—	3	10	4	12	4	12	4
10	32	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	8	4	—	2	—	3	12	4	13	4
11	—	2	—	2	6	4	10	4	10	4	11	4	11	4	—	3	—	2	—	3	12	4	—	3
12	—	2	2	5	1	6	32	4	32	6	32	5	32	4	1	4	7	4	12	4	14	4	14	4
13	30	6	30	7	30	5	30	5	31	8	31	6	31	5	31	4	15	6	15	6	15	7	14	7
14	—	3	—	2	—	2	10	6	10	7	10	7	10	9	10	7	10	7	10	7	10	7	10	7
15	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	12	4	31	4	30	7	30	7	31	8	32	9	30	8
16	2	4	1	4	1	4	1	4	1	4	32	5	32	4	32	9	32	10	32	11	1	9	31	7
17	—	3	32	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	6	4	8	4	10	6	11	7	12	6
18	15	5	16	6	18	7	18	7	18	7	17	5	17	6	16	4	15	6	15	6	15	7	14	7
19	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	12	4	12	5	13	5	12	6	12	7
20	—	2	—	3	17	4	—	3	17	4	17	5	18	5	18	5	18	7	18	9	17	4	16	4
21	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	21	4	21	4	22	5	21	6	23	7	22	7
22	22	4	23	4	—	2	—	1	—	1	—	2	30	4	—	3	—	2	3	4	—	2	11	4
23	—	3	—	3	—	3	10	4	10	4	11	5	12	5	12	6	11	6	12	6	10	7	10	7
24	23	6	22	9	24	10	24	10	25	8	23	7	24	11	24	10	24	13	24	10	24	10	21	14
25	22	9	21	9	20	10	20	11	20	12	20	14	20	13	20	14	20	14	20	16	20	18	20	20
26	19	11	19	12	19	10	19	10	20	7	20	7	19	7	18	9	18	13	19	13	19	15	19	16
27	20	7	20	5	20	9	20	10	19	11	20	14	20	16	20	15	20	15	21	15	19	15	19	14
28	23	4	30	4	31	4	—	3	—	2	—	2	—	2	31	5	31	8	32	6	31	6	31	9
29	32	15	32	13	31	12	31	11	30	8	30	10	30	12	29	13	30	11	30	12	28	10	27	11
30	30	5	30	4	30	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	21	7	—	3	—	3
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8
Mean, 1881–1905.	—	7·1	—	7·0	—	7·0	—	6·7	—	6·7	—	7·2	—	8·1	—	8·9	—	9·6	—	10·2	—	10·9	—	10·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	08	08	11	02	—	33
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	03	01	11
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	07
18	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
19	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—
28	—	—	01	—	—	02	08	13	09	04	11	02	03	10	13	01	05	02	01	02	—	—	01	06	03
29	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
Sum ...	06	03	02	—	02	03	08	13	09	04	11	02	03	10	13	05	06	05	03	11	12	14	06	14	1·65
Average 1871–1905.	·089	·115	·146	·127	·122	·128	·115	·106	·091	·076	·077	·080	·096	·085	·101	·102	·089	·090	·074	·099	·095	·095	·118	·111	2·426

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
25	22	25	23	26	23	26	23	27	23	30	15	30	12	30	12	29	12	30	10	29	9	29	9	16	1
30	13	30	12	30	11	30	10	30	10	29	10	29	8	28	9	30	6	30	7	29	7	30	5	10	2
30	12	31	10	31	12	31	12	31	13	31	11	31	9	31	7	31	7	31	7	32	10	32	9	9	3
13	5	12	4	13	4	13	4	12	4	—	3	—	2	—	2	—	2	7	4	7	5	7	4	5	4
10	11	10	10	10	10	10	10	10	8	10	7	10	4	9	5	9	7	9	5	9	5	10	4	8	5
10	8	11	8	10	6	7	6	5	6	5	5	5	4	5	4	—	3	5	4	6	6	6	6	7	6
11	4	12	4	13	4	5	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	3	4	31	6	31	6	5	7
—	2	12	4	12	4	—	3	—	3	1	4	1	4	31	4	31	4	—	3	—	3	31	4	4	8
12	4	—	3	—	3	31	7	31	8	31	8	31	5	30	5	30	4	30	4	30	5	32	5	5	9
13	4	—	3	14	4	—	3	30	6	29	4	29	4	30	4	30	4	30	4	30	5	32	4	4	10
10	4	12	4	12	7	11	7	12	4	12	4	—	3	11	4	—	2	—	2	—	2	—	2	4	11
14	6	13	4	—	3	—	3	—	2	—	2	32	4	31	4	31	4	31	5	31	7	31	7	4	12
—	3	13	4	—	2	—	3	14	5	13	6	13	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	4	13
12	6	13	6	13	5	13	4	13	4	12	5	12	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	5	14
31	9	31	8	31	7	30	7	30	7	30	7	31	7	31	5	31	4	31	4	—	3	3	4	5	15
1	10	1	12	32	11	31	13	32	13	31	12	32	9	30	7	31	7	1	4	—	3	—	2	8	16
14	6	13	4	13	5	13	4	13	4	13	4	13	4	—	2	15	4	—	3	—	3	16	4	4	17
14	7	15	6	17	5	15	4	14	4	15	5	15	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	5	18
13	6	14	4	13	5	13	6	14	4	14	5	14	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	4	19
16	6	18	5	19	7	21	7	21	5	21	5	21	4	21	4	—	3	21	4	—	2	—	2	5	20
22	5	24	5	22	4	28	5	—	3	—	2	24	5	26	4	26	6	6	4	—	3	—	3	4	21
12	4	12	4	13	4	14	4	14	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	3	22
10	7	10	8	11	7	12	5	18	5	21	9	22	10	24	9	23	10	23	11	24	8	24	7	7	23
21	13	20	16	21	15	21	15	21	13	21	13	22	12	22	10	22	10	23	8	22	7	22	7	11	24
20	20	20	20	20	18	20	19	20	17	20	18	20	15	20	13	19	11	20	10	19	10	19	9	14	25
20	14	21	15	21	15	20	14	21	14	21	12	20	10	20	10	20	7	21	9	20	9	20	7	11	26
19	14	19	13	18	13	19	15	20	15	20	14	21	13	20	12	20	12	20	12	20	11	21	7	12	27
32	8	31	7	31	7	32	12	32	10	31	6	30	6	32	10	31	13	30	10	29	12	31	9	7	28
28	10	30	12	31	12	30	10	30	10	30	8	30	8	31	4	31	4	30	5	30	5	30	4	10	29
28	7	30	8	28	8	30	10	29	7	28	6	29	5	29	4	—	2	—	3	26	4	26	4	4	30
—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	7	
—	11·0	—	11·1	—	11·0	—	10·8	—	10·4	—	9·8	—	8·9	—	7·7	—	7·2	—	7·0	—	7·0	—	7·1	8·7	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·4	·6	—	·9	1·0	·5	·8	1·0	1·0	·7	1·0	·5	—	8·4	Fine, windy day; ⫻; ● at 5h.
2	—	—	·1	1·0	1·0	·3	·7	·7	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	11·4	Very fine.
3	—	·9	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·3	Cloudless day.
4	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	13·0	Fine and very warm.
5	—	·7	1·0	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·0	Very fine.
6	—	·3	·8	·2	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	11·2	Cloudy morning, then bright.
7	—	·5	·1	—	·7	1·0	1·0	·1	—	—	—	·2	·9	·1	—	—	—	4·6	A good deal of cloud; ∞.
8	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	12·0	Very fine, warm day.
9	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	12·7	Very warm and fine.
10	—	—	—	·1	—	—	·9	·8	·9	·6	—	1·0	1·0	·9	1·0	·5	—	7·7	Generally fine, but at times cloudy.
11	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	—	12·6	Very fine day.
12	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·4	Very fine, cloudless day.
13	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	12·4	Very fine; ≋ from SE about 18h.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	·4	·1	—	·6	1·0	—	—	3·5	Cloudy, with ∞² veiling sunshine, [18h.
15	—	—	·1	—	1·0	1·0	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	A.M. bright; P.M. overcast, with ● from
16	—	—	·3	·3	·1	·4	—	—	·5	·2	·5	·6	·5	·9	·9	·1	—	5·3	Rather cloudy, at times threatening; ●
17	—	·4	·9	·8	—	·5	·7	1·0	1·0	·8	·4	·9	·2	—	·1	—	—	7·7	Rather cloudy, warm and close. [from 21h.
18	—	·5	·8	·8	·6	·5	·2	·5	·9	·5	—	·7	·9	1·0	·9	—	—	8·8	Intermittent sunshine, warm and close.
19	—	—	·2	·9	·9	·7	·5	—	·2	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	8·0	≋⁹ from 10h. to 14h.; evening overcast.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ≋ drifting in Bay.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
22	—	—	—	·3	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	8·1	A.M. cloudy; P.M. bright. [about 16h.
23	—	·2	·2	·1	—	—	—	·4	·4	·1	·5	·3	·1	—	—	—	—	1·9	Warm and close; T all afternoon; ⫻
24	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·4	0·9	·6	·4	·3	·1	·7	·2	·2	—	—	8·2	Rather cloudy, but fine; ⫻.
25	—	—	—	—	—	—	—	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	7·6	A.M. overcast; P.M. bright.
26	—	·4	—	—	—	·4	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	8·6	Cloudy morning, then clear.
27	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day; ●⁰ after noon.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● all day, at times ●².
29	—	·2	·8	1·0	1·0	·9	·3	·1	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	10·4	● till 2h.; day generally bright, but over- [cast near mid-day.
30	·1	1·0	·9	·5	·4	—	·1	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·3	—	8·5	At first bright, then gloomy; afternoon [fine.
	0·1	6·9	11·4	13·8	15·1	15·5	14·2	15·6	18·5	17·8	18·2	20·9	21·2	20·4	18·4	9·1	0·3	237·4	Total.
	0·22	7·09	11·88	13·72	14·78	15·59	16·35	16·41	16·58	17·50	17·49	17·30	17·34	16·51	14·97	9·00	0·28	223·02	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·0	49·0	49·8	50·1	50·1	49·3	50·1	50·7	51·7	52·2	52·8	54·0	54·0	55·1	55·0	55·0	55·0	54·9	54·0	53·0	51·8	50·9	50·2	50·1	49·9	52·0
2	49·9	51·0	49·9	49·7	49·9	50·1	50·1	52·0	53·0	53·3	53·1	54·2	53·3	55·2	55·2	55·3	56·0	55·6	55·1	54·5	52·2	51·1	50·9	50·4	50·3	52·6
3	50·3	49·8	49·2	49·0	48·6	48·3	50·4	52·0	52·0	54·0	54·0	55·3	55·3	55·9	56·0	55·3	55·0	54·2	54·0	53·0	51·0	49·3	48·7	48·3	48·1	52·0
4	48·1	48·0	47·9	48·0	48·0	48·0	48·6	50·5	54·2	58·9	59·0	58·1	58·2	58·0	58·9	59·3	60·1	60·2	60·0	59·8	56·3	54·9	54·0	53·1	52·8	54·7
5	52·8	52·1	51·9	51·9	51·2	51·7	52·8	53·7	53·9	55·4	55·0	54·9	55·4	55·1	55·3	54·9	55·0	55·5	55·0	53·4	51·9	51·1	51·0	50·2	50·1	53·3
6	50·1	50·0	50·2	50·1	50·2	50·6	52·0	52·9	53·0	53·7	55·0	56·1	56·1	56·1	56·1	56·1	56·7	56·1	56·1	56·4	55·4	54·1	53·0	53·7	53·0	53·8
7	53·0	53·0	53·0	52·9	52·3	53·0	54·0	55·6	57·7	59·1	60·8	61·9	62·2	64·0	62·7	63·0	61·8	63·0	62·0	60·5	60·0	58·7	56·6	56·2	56·9	58·3
8	56·9	57·0	57·9	57·1	56·0	54·0	53·5	57·9	61·0	65·0	65·3	64·3	65·0	65·9	65·6	66·6	65·9	66·7	66·0	63·3	60·1	58·8	57·0	57·0	57·3	61·0
9	57·3	57·3	56·5	56·2	56·0	55·2	56·7	59·2	62·9	66·0	66·7	67·0	66·0	66·0	66·8	68·1	68·8	68·2	66·3	63·6	61·0	59·0	58·8	58·9	59·2	62·1
10	59·2	58·9	58·5	58·8	58·4	58·1	58·7	59·1	61·0	60·0	61·2	63·0	62·0	63·0	62·3	63·0	63·1	65·1	64·3	64·0	61·0	59·0	58·0	58·2	59·1	60·7
11	59·1	59·0	57·1	56·2	55·1	55·0	55·4	58·0	60·3	61·1	63·0	63·2	63·4	64·7	65·0	63·9	60·3	60·2	59·2	58·0	56·0	54·7	53·1	52·0	51·0	58·7
12	51·0	50·3	50·5	51·5	51·3	52·0	53·7	57·0	61·4	64·9	66·4	66·0	65·3	63·9	62·1	63·0	64·0	65·8	67·0	65·9	62·1	59·6	58·2	58·0	57·3	59·8
13	57·3	57·1	57·0	56·8	56·8	57·0	57·3	59·2	63·0	66·0	67·7	69·0	67·1	65·0	64·7	66·3	68·1	68·7	67·2	59·3	57·2	56·6	56·1	55·5	55·3	61·2
14	55·3	56·1	57·2	57·1	57·2	56·7	55·9	55·9	56·2	57·0	58·2	57·2	59·1	60·0	60·1	59·8	58·0	58·3	58·3	57·0	55·0	54·3	53·3	53·1	51·9	56·9
15	51·9	50·0	49·8	49·0	50·0	51·0	52·2	54·6	56·3	59·3	60·9	62·3	60·3	61·0	61·2	59·1	58·3	58·0	55·0	53·9	52·9	52·9	52·3	52·1	51·9	55·2
16	51·9	51·1	49·3	48·3	49·2	48·1	49·5	52·2	54·2	54·0	54·2	54·7	55·2	57·2	57·9	57·7	57·3	59·0	56·3	54·9	53·0	53·0	52·9	52·2	51·8	53·5
17	51·8	51·6	51·3	51·2	50·3	51·0	51·2	53·0	55·0	55·5	56·7	58·0	59·0	59·1	57·7	59·1	59·0	56·9	56·0	56·8	54·4	54·8	53·1	52·4	53·7	54·8
18	53·7	53·6	55·0	55·0	54·1	54·3	55·3	57·2	59·4	60·9	61·1	61·2	62·9	62·9	61·6	62·7	62·4	62·7	61·5	59·9	57·9	56·4	56·6	56·3	54·0	58·5
19	54·0	54·0	54·2	53·9	52·4	52·8	53·3	55·9	61·0	62·0	62·7	60·4	61·5	61·0	61·0	61·1	61·1	63·1	62·3	61·0	59·2	58·7	58·8	57·3	57·4	58·6
20	57·4	58·2	57·1	56·4	57·1	57·9	58·8	61·2	62·0	61·5	62·3	62·7	63·0	64·2	63·8	65·0	63·0	63·0	63·9	62·0	61·0	60·3	60·5	60·0	60·0	61·0
21	60·0	60·0	60·0	59·8	59·4	59·7	60·0	60·4	62·3	63·0	64·1	64·0	62·9	63·0	64·0	64·0	61·8	61·1	61·3	60·2	59·1	58·4	58·7	57·1	57·1	61·0
22	57·1	56·9	56·1	56·9	56·0	56·9	58·0	59·2	60·0	61·1	62·2	64·0	66·0	66·8	67·8	67·2	67·9	68·1	67·2	67·0	64·0	60·0	58·7	59·2	59·0	61·9
23	59·0	58·5	58·7	58·9	58·2	58·9	60·0	61·0	63·0	62·4	63·1	64·5	64·5	64·0	64·3	64·8	62·0	62·0	62·8	61·5	60·4	59·0	57·3	58·0	58·3	61·1
24	58·3	58·2	58·0	57·2	56·6	56·9	57·0	59·4	61·1	63·2	63·1	63·7	63·0	65·0	64·3	63·1	64·1	62·7	62·0	60·8	59·9	59·1	58·6	58·7	58·5	60·6
25	58·5	58·0	58·5	58·5	58·9	59·0	59·3	59·9	60·0	60·5	61·6	64·1	64·3	65·1	66·0	65·9	64·0	64·0	62·0	61·0	59·0	59·0	59·1	59·3	59·1	61·1
26	59·1	59·1	59·0	58·9	59·0	59·0	59·3	60·8	61·3	64·0	64·4	65·0	66·1	66·7	67·2	66·2	66·0	65·0	64·0	62·6	59·7	59·1	59·1	59·0	58·0	62·0
27	58·0	57·3	58·0	59·1	59·2	59·7	60·1	61·2	62·2	62·8	62·6	64·0	65·0	66·0	66·0	64·0	64·9	63·0	62·0	61·1	60·1	60·1	59·4	59·0	58·3	61·5
28	58·3	58·7	57·2	57·0	56·6	56·4	57·0	57·1	57·1	55·2	56·6	56·9	57·2	57·2	56·2	55·1	55·2	55·0	54·9	55·0	55·0	53·4	53·8	53·8	53·8	56·0
29	53·8	53·2	52·3	51·1	51·0	51·1	51·4	52·7	53·0	54·0	54·3	54·2	54·1	56·0	57·1	58·0	58·7	58·6	57·7	56·8	54·3	52·1	51·0	50·1	50·0	53·9
30	50·0	49·1	49·1	50·4	48·3	49·6	51·3	55·1	56·8	58·0	57·0	58·2	57·2	59·5	59·1	59·0	57·3	58·0	58·0	56·3	54·0	52·0	50·0	49·2	49·3	54·3
Mean ...	54·7	54·5	54·3	54·2	53·9	54·0	54·8	56·5	58·2	59·5	60·2	60·7	60·8	61·4	61·4	61·4	61·0	61·1	60·2	59·1	57·2	56·0	55·3	55·0	54·7	57·7
Mean, 1871–1905.	54·2	54·1	53·8	53·6	53·4	53·6	54·6	56·4	57·7	59·1	59·7	60·4	60·6	61·0	61·0	61·0	60·5	60·2	59·3	58·3	56·8	55·7	55·0	54·7	54·4	57·2

WET-BULB.

1	47·0	47·1	47·6	48·1	48·1	48·0	48·1	47·3	48·0	48·0	48·1	49·7	49·0	50·2	50·1	50·0	50·7	50·0	49·2	48·3	48·1	47·4	47·9	47·9	47·9	48·5
2	47·9	48·2	47·3	47·1	47·2	47·2	47·9	47·9	49·0	49·2	48·3	48·3	49·1	50·9	51·1	51·1	51·1	51·6	51·8	51·2	51·0	49·9	49·1	49·0	49·0	49·3
3	49·0	48·2	48·1	48·0	47·2	47·1	48·9	49·4	49·1	50·0	50·0	51·1	51·0	51·7	51·9	51·2	51·1	51·0	50·2	50·1	49·5	48·3	47·9	47·2	47·1	47·0
4	47·0	47·7	47·0	47·1	47·2	47·7	48·1	49·7	52·0	53·9	54·3	54·3	54·0	54·1	55·1	55·5	56·1	57·0	56·2	56·0	53·6	52·0	51·2	51·2	51·0	52·1
5	51·0	50·7	50·2	50·1	50·0	50·0	50·1	50·3	50·3	51·2	50·4	51·0	51·5	51·3	51·2	51·2	51·1	52·0	51·1	50·4	49·3	48·9	48·5	48·6	48·4	50·4
6	48·4	48·3	48·3	48·2	48·2	49·0	50·0	50·6	50·7	51·0	51·8	52·9	52·9	53·0	53·0	53·0	52·8	52·1	52·0	51·1	50·1	49·1	49·0	49·3	49·3	50·6
7	49·3	49·9	50·0	50·2	50·3	51·0	51·1	52·3	53·0	54·0	55·0	56·0	56·5	58·1	57·1	57·7	57·0	55·5	55·8	55·9	53·4	53·3	53·0	52·9	53·0	52·2
8	52·2	52·1	51·0	50·0	49·1	50·0	51·0	50·0	54·0	55·3	57·1	58·4	58·7	58·8	58·9	59·1	58·7	57·8	57·1	56·1	55·0	54·0	53·2	53·4	53·5	55·0
9	53·5	53·3	53·3	52·9	52·2	52·1	52·9	54·0	55·7	58·0	60·0	60·3	60·1	59·9	60·1	61·0	58·4	59·0	59·3	57·9	57·0	56·0	55·5	55·0	55·1	56·6
10	55·1	55·0	55·0	55·0	55·0	55·0	55·3	55·4	56·1	56·0	57·0	58·0	57·3	58·0	58·0	58·3	58·1	59·0	58·0	57·2	56·3	55·9	55·7	55·8	56·1	56·5
11	56·1	56·3	55·5	54·8	53·3	52·9	53·1	54·3	55·3	56·0	57·3	58·0	58·0	57·9	58·0	58·4	56·1	56·2	55·2	53·7	52·3	52·0	51·1	50·0	49·2	54·9
12	49·2	49·0	49·0	50·0	50·1	51·1	54·3	57·0	58·0	60·0	60·9	59·3	59·3	59·1	57·9	58·2	58·3	59·7	59·0	59·0	57·7	55·4	55·3	55·2	55·0	55·6
13	55·0	55·0	55·0	54·8	55·0	54·9	55·2	56·0	59·3	60·3	61·4	62·5	61·9	60·0	59·2	60·5	61·3	61·5	59·0	57·0	55·5	54·7	54·1	53·9	53·3	57·6
14	53·3	54·1	55·1	55·3	55·0	54·0	53·1	52·8	53·1	53·3	54·0	53·3	55·0	55·2	55·2	55·0	53·8	53·7	53·1	52·3	51·5	51·0	51·0	51·0	50·0	53·4
15	50·0	48·4	47·9	47·3	48·7	49·5	50·8	52·4	53·3	55·2	55·9	55·0	55·3	56·0	56·0	54·3	54·0	54·3	53·0	51·9	51·9	52·0	52·0	51·1	51·0	52·4
16	51·0	50·0	48·3	47·8	47·8	48·6	49·8	50·0	50·0	51·0	50·2	50·9	51·1	51·5	52·0	52·3	53·0	52·7	53·8	52·3	52·1	51·1	52·0	52·0	51·4	51·0
17	51·0	50·8	50·7	50·7	50·0	50·2	49·0	51·1	52·2	52·8	53·2	54·5	55·2	55·8	54·7	55·7	55·5	55·4	54·2	52·9	53·0	52·0	52·0	51·7	52·9	52·8
18	52·9	52·9	54·3	54·3	53·6	53·7	54·6	55·8	57·3	58·7	58·1	58·8	58·8	60·0	60·1	58·7	60·7	59·6	59·6	58·6	57·5	56·5	55·5	55·6	55·5	53·3
19	53·3	53·7	54·0	53·4	52·1	52·4	53·0	55·1	57·5	58·7	59·5	58·0	59·0	58·2	58·7	58·3	58·7	60·2	59·8	58·9	58·0	57·3	57·4	57·3	57·0	56·8
20	57·0	57·2	56·2	55·8	56·2	57·0	57·3	59·9	60·0	59·7	60·2	61·0	61·1	62·0	61·9	62·7	61·3	61·3	62·0	60·8	60·1	59·4	59·7	59·3	59·3	59·6
21	59·3	59·1	59·2	59·0	59·0	58·8	59·0	59·0	60·0	60·3	61·0	60·0	59·2	60·0	60·3	60·9	58·6	58·6	59·0	58·1	57·1	56·2	57·0	56·1	56·1	58·9
22	56·1	56·0	55·5	55·6	55·1	55·9	56·8	57·5	58·0	58·7	59·2	60·0	62·0	62·5	63·0	63·1	63·2	63·3	62·2	62·0	60·8	58·8	58·1	57·3	57·9	57·4
23	57·4	57·4	57·0	57·9	57·3	57·8	58·2	59·1	60·3	60·2	60·3	61·3	61·1	60·3	60·8	61·4	60·1	61·0	61·5	60·6	58·8	57·0	56·0	56·2	56·6	59·1
24	56·6	56·8	56·9	56·0	55·0	54·8	54·4	56·0	57·3	58·0	57·9	58·8	59·2	60·6	60·7	60·0	60·0	59·9	59·5	58·6	58·0	57·4	57·1	57·3	57·3	57·8
25	57·3	57·0	57·2	57·5	57·8	57·9	58·0	58·1	57·7	58·1	58·9	61·0	60·0	61·0	61·1	61·0	60·0	60·6	59·0	58·5	58·0	57·7	57·9	58·0	57·8	58·7
26	57·8	57·8	57·7	57·4	57·8	57·9	58·0	58·6	59·2	61·0	61·1	61·0	61·3	61·1	61·3	60·7	60·9	60·0	59·3	59·3	57·7	57·9	58·0	57·9	57·0	59·2
27	57·0	56·8	57·0	58·1	58·2	58·9	59·1	60·0	60·0	59·1	58·1	62·1	62·3	63·0	63·0	62·8	63·0	62·0	61·2	60·5	60·0	59·3	59·0	58·5	58·0	60·3
28	58·0	58·0	56·3	56·1	56·0	55·5	56·1	56·2	56·3	54·4	55·9	56·0	56·3	55·9	55·1	54·3	54·2	54·0	54·0	53·9	52·2	51·2	51·1	52·1	52·1	54·9
29	52·1	52·1	51·0	49·0	48·3	48·1	48·1	48·9	48·0	49·1	49·9	51·0	51·3	53·1	54·0	53·2	53·4	54·3	53·5	53·0	51·3	50·0	49·3	48·1	47·7	50·7
30	47·7	47·4	47·5	48·4	47·2	47·8	49·4	51·0	51·3	51·2	51·3	52·3	52·6	52·8	52·2	52·0	51·2	50·8	50·2	50·4	49·9	49·0	47·8	47·3	47·9	50·0
Mean ...	53·0	52·9	52·6	52·5	52·3	52·4	52·9	54·0	54·8	55·4	56·0	56·6	56·7	57·1	57·0	57·1	56·7	56·8	56·2	55·5	54·4	53·7	53·4	53·2	53·0	54·7

METEOROLOGICAL OFFICE 30 JUL 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JUNE, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JUNE, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·715	**9·484**	58·9	46·7	9	0·246	0·179	69·9	50·4	17	0·081	0·942	68·4	49·2	25	0·114	0·056	70·1	55·6
2	0·044	9·715	62·3	45·3	10	0·260	0·186	68·6	47·3	18	0·185	0·079	72·1	45·2	26	0·078	9·954	72·0	57·4
3	0·236	0·044	68·3	48·3	11	0·262	0·171	69·0	47·8	19	0·311	0·183	75·8	51·0	27	9·958	9·881	74·0	54·0
4	0·385	0·234	60·6	46·9	12	0·196	0·043	72·0	47·1	20	0·362	0·311	77·5	53·0	28	9·889	9·706	74·3	56·9
5	**0·387**	0·299	64·3	**41·2**	13	0·121	0·043	61·5	48·6	21	0·335	0·221	76·5	58·6	29	9·194	9·662	59·2	47·0
6	0·346	0·262	68·0	44·5	14	0·128	0·073	56·0	48·5	22	0·226	0·078	75·7	61·1	30	0·203	0·074	65·0	44·3
7	0·264	0·175	71·2	42·5	15	0·073	9·914	57·8	47·5	23	0·082	0·803	**81·6**	57·4					
8	0·201	0·131	72·7	47·0	16	9·973	9·912	63·1	47·1	24	0·056	9·749	71·1	58·7					
															Mean	—	—	68·6	49·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·677	9·667	9·641	9·627	9·605	9·597	9·575	9·553	9·550	9·533	9·525	9·517	9·504	9·491	9·486	9·492	9·515	9·515	9·525	9·545	9·590	9·621	9·665	9·689	9·715	9·572
2	9·715	9·739	9·762	9·779	9·797	9·829	9·851	9·869	9·887	9·896	9·910	9·918	9·933	9·943	9·949	9·946	9·950	9·951	9·972	9·984	0·001	0·021	0·033	0·041	0·044	9·910
3	0·044	0·050	0·062	0·066	0·088	0·101	0·124	0·136	0·137	0·150	0·157	0·166	0·168	0·170	0·173	0·180	0·181	0·183	0·186	0·193	0·200	0·212	0·216	0·229	0·236	0·153
4	0·236	0·236	0·241	0·249	0·251	0·261	0·273	0·285	0·300	0·306	0·321	0·322	0·327	0·327	0·337	0·340	0·338	0·336	0·340	0·351	0·363	0·374	0·378	0·382	0·382	0·314
5	0·382	0·377	0·370	0·368	0·372	0·379	0·380	0·380	0·384	0·383	0·377	0·371	0·358	0·343	0·334	0·324	0·311	0·304	0·301	0·307	0·320	0·335	0·351	0·356	0·346	0·352
6	0·346	0·336	0·331	0·329	0·330	0·336	0·334	0·340	0·340	0·340	0·330	0·321	0·312	0·297	0·287	0·282	0·267	0·264	0·264	0·266	0·271	0·277	0·273	0·269	0·264	0·304
7	0·264	0·257	0·262	0·260	0·257	0·262	0·262	0·259	0·261	0·246	0·230	0·219	0·209	0·202	0·196	0·191	0·182	0·175	0·180	0·183	0·188	0·196	0·193	0·192	0·187	0·220
8	0·187	0·182	0·181	0·177	0·188	0·196	0·201	0·199	0·193	0·188	0·177	0·173	0·165	0·161	0·150	0·145	0·135	0·131	0·136	0·147	0·163	0·178	0·182	0·189	0·193	0·172
9	0·193	0·185	0·184	0·179	0·187	0·196	0·199	0·207	0·212	0·209	0·211	0·211	0·205	0·201	0·197	0·192	0·184	0·187	0·200	0·210	0·232	0·240	0·239	0·242	0·246	0·205
10	0·246	0·254	0·246	0·245	0·249	0·250	0·255	0·257	0·258	0·255	0·252	0·236	0·229	0·218	0·209	0·206	0·196	0·191	0·199	0·210	0·220	0·232	0·236	0·244	0·238	0·233
11	0·238	0·232	0·221	0·224	0·225	0·228	0·236	0·244	0·249	0·251	0·258	0·260	0·250	0·235	0·208	0·195	0·183	0·175	0·173	0·176	0·184	0·193	0·195	0·197	0·196	0·217
12	0·196	0·194	0·183	0·177	0·179	0·177	0·177	0·179	0·177	0·170	0·158	0·149	0·143	0·129	0·113	0·094	0·074	0·056	0·046	0·045	0·047	0·049	0·048	0·051	0·049	0·122
13	0·049	0·048	0·049	0·045	0·047	0·049	0·061	0·070	0·081	0·083	0·092	0·094	0·092	0·093	0·091	0·091	0·084	0·085	0·091	0·106	0·109	0·114	0·121	0·120	0·120	0·083
14	0·120	0·115	0·113	0·110	0·107	0·108	0·111	0·119	0·126	0·121	0·113	0·109	0·104	0·095	0·091	0·083	0·079	0·081	0·080	0·074	0·080	0·086	0·082	0·080	0·073	0·099
15	0·073	0·065	0·047	0·036	0·023	0·014	0·012	0·010	9·998	9·993	9·974	9·959	9·949	9·940	9·930	9·917	9·916	9·914	9·918	9·929	9·937	9·939	9·930	9·931	9·926	9·970
16	9·926	9·927	9·929	9·934	9·935	9·944	9·953	9·953	9·948	9·947	9·950	9·945	9·929	9·922	9·922	9·914	9·917	9·937	9·939	9·949	9·957	9·969	9·970	9·964	9·957	9·941
17	9·957	9·949	9·946	9·946	9·953	9·958	9·961	9·966	9·969	9·977	9·984	9·977	9·976	9·974	9·978	9·981	9·989	9·991	0·005	0·017	0·034	0·046	0·056	0·071	0·081	9·989
18	0·081	0·087	0·091	0·094	0·095	0·098	0·109	0·121	0·127	0·125	0·129	0·125	0·120	0·118	0·115	0·111	0·110	0·118	0·118	0·130	0·141	0·154	0·167	0·171	0·185	0·121
19	0·185	0·187	0·194	0·199	0·213	0·227	0·233	0·240	0·241	0·243	0·248	0·250	0·242	0·237	0·237	0·235	0·231	0·236	0·243	0·250	0·267	0·285	0·300	0·303	0·311	0·241
20	0·311	0·315	0·315	0·317	0·329	0·339	0·345	0·356	0·358	0·357	0·352	0·347

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	5	22	8	22	6	21	7	21	10	21	10	21	10	22	11	22	11	25	12	23	15	22	15
2	30	4	—	3	28	4	—	3	—	3	28	5	28	6	28	4	28	4	28	4	27	11	27	9
3	27	4	27	4	—	3	27	4	26	5	26	4	27	5	26	7	31	10	30	7	29	9	30	7
4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	32	7	5	8	4	8	4	8	2	8	3	9
5	3	4	3	4	—	3	—	2	—	2	3	4	3	7	3	11	5	7	4	7	5	7	5	5
6	8	4	—	1	—	1	—	2	—	3	8	7	8	7	9	6	9	5	9	8	10	7	7	8
7	—	2	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	8	5	5	6	6	9	4	9
8	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	11	4	5	7	5	6	3	8	5	9
9	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	5	4	4	5
10	2	7	2	4	—	3	—	2	—	2	2	4	2	4	2	6	1	5	1	8	4	8	4	7
11	—	2	6	5	3	9	3	6	2	10	3	9	3	13	3	10	2	10	2	7	3	9	3	8
12	1	4	—	2	1	4	1	6	1	4	1	5	1	5	1	5	1	7	3	8	3	12	3	10
13	5	4	—	3	—	3	4	6	4	9	3	10	3	7	3	9	3	9	3	10	3	13	2	12
14	1	10	2	10	2	10	1	8	1	9	1	9	1	7	1	7	1	7	1	8	2	10	1	11
15	4	4	—	3	—	3	1	4	—	2	—	2	1	4	1	5	32	7	31	9	31	8	32	8
16	—	3	1	4	1	6	1	5	1	5	2	7	2	7	2	4	2	5	2	4	—	2	5	4
17	—	3	9	5	9	4	9	4	9	4	9	4	—	3	9	6	9	5	15	8	16	7	16	7
18	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	17	4	—	3	17	5
19	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	22	4	24	5	—	3	23	4
20	24	4	—	3	—	2	—	2	—	2	24	4	—	3	—	2	24	5	19	5	19	7	18	7
21	—	2	23	4	—	3	—	2	23	4	23	4	24	5	24	5	27	5	21	7	23	7	23	4
22	25	4	—	3	25	4	—	2	—	3	25	4	25	5	25	4	27	7	30	7	31	7	28	6
23	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	13	4	16	4	15	4
24	8	12	8	7	2	4	—	3	—	2	—	2	—	2	27	4	27	4	24	10	24	9	26	8
25	23	7	23	5	23	7	22	8	20	7	20	9	20	10	23	10	22	10	20	13	20	13	20	13
26	20	7	20	6	20	5	20	10	20	10	20	10	20	14	21	13	21	13	20	15	20	13	19	13
27	20	4	—	3	20	4	—	3	20	7	20	7	20	8	20	12	20	15	20	13	20	12	21	15
28	20	7	20	9	20	7	20	7	20	7	19	7	20	9	19	8	19	10	19	13	19	12	19	13
29	1	9	2	11	2	15	3	15	1	13	3	13	1	21	1	23	32	16	32	17	32	15	32	15
30	30	4	—	2	25	4	—	2	—	2	25	4	25	4	28	8	27	7	26	8	25	7	25	7
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	7	—	8	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	4·4	—	4·3	—	4·3	—	4·2	—	4·5	—	5·4	—	6·5	—	7·2	—	7·9	—	8·4	—	9·3	—	9·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JUNE, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	01	01	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	05
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	—	—	—	—	01	07	—	02	05	—	—	—	01	23
17	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	05	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12
29	08	13	24	30	37	24	54	19	11	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·27
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	08	18	26	30	37	27	58	19	11	08	05	01	—	—	—	04	07	—	02	05	01	01	03	13	2·84
Average 1871–1905.	·074	·068	·067	·083	·088	·085	·079	·076	·065	·092	·090	·095	·093	·096	·107	·099	·108	·098	·121	·103	·118	·117	·085	·076	2·184

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JUNE, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
25	14	24	15	26	15	28	7	30	4	1	4	—	3	30	4	30	4	30	7	30	4	30	4	9	1
28	10	28	10	28	10	27	9	27	8	29	8	27	10	—	3	27	6	27	7	28	6	27	6	6	2
29	8	30	8	31	9	29	7	29	7	28	7	29	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	5	3
3	10	2	9	3	7	3	9	2	10	2	9	3	9	3	7	3	6	—	3	—	3	—	2	6	4
4	8	5	6	6	7	6	6	4	7	7	9	7	7	8	8	8	7	8	4	—	3	8	4	6	5
7	11	6	13	9	13	10	13	8	13	8	12	8	11	8	12	8	7	8	4	—	3	—	2	7	6
6	10	9	10	11	10	8	8	10	7	12	7	11	7	11	6	11	5	11	4	—	1	—	1	5	7
6	9	6	7	6	7	3	7	5	7	12	7	12	7	10	7	10	4	—	3	—	2	—	2	5	8
1	7	1	7	32	10	1	10	2	10	1	13	1	9	1	10	2	6	2	7	2	7	2	4	5	9
2	10	1	10	3	9	3	10	9	12	9	13	9	8	10	7	—	3	—	1	—	1	—	3	6	10
1	7	3	6	2	6	3	7	2	8	1	8	1	8	1	6	1	6	1	4	—	3	—	2	7	11
4	9	6	7	4	7	2	7	32	6	2	7	1	6	1	4	1	4	3	6	5	5	5	4	6	12
2	10	2	10	2	10	1	11	1	13	1	11	2	11	2	9	1	11	3	11	3	11	2	10	9	13
2	10	2	12	2	13	2	10	1	10	2	10	2	8	4	6	4	4	—	2	4	4	4	4	8	14
1	10	32	10	31	10	32	11	32	11	1	12	1	9	2	8	1	4	1	5	—	2	—	1	6	15
1	7	14	10	13	9	14	7	12	4	—	3	11	7	9	7	—	2	—	0	—	1	—	1	5	16
14	9	16	11	17	10	17	12	18	11	17	9	17	7	17	5	17	4	—	2	—	2	—	2	6	17
13	4	21	5	—	3	22	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	1	2	18
20	6	24	5	26	4	25	6	26	6	27	5	—	2	27	4	—	2	—	2	24	4	24	4	3	19
22	8	22	7	20	7	25	7	24	7	25	7	25	6	23	4	23	6	23	5	23	4	23	4	5	20
25	6	25	6	27	5	25	4	—	3	—	3	25	4	—	3	—	2	—	2	25	4	25	4	4	21
27	7	24	6	27	7	26	7	28	5	28	4	28	5	28	4	—	2	—	1	—	1	—	2	4	22
14	7	13	7	19	10	18	8	18	10	18	7	8	11	8	12	8	13	8	13	8	12	8	12	6	23
26	7	24	8	24	11	25	10	23	14	24	12	23	10	23	10	24	6	24	7	23	7	23	10	7	24
19	15	19	16	20	17	21	15	20	17	20	13	20	13	19	12	19	12	20	12	20	12	20	10	12	25
18	18	19	16	19	16	20	15	20	13	20	12	20	10	20	7	20	7	20	6	20	5	20	4	11	26
21	15	22	15	19	15	21	13	21	13	19	11	19	11	19	12	19	12	19	10	19	7	20	7	10	27
20	9	18	13	20	12	20	13	20	10	20	7	19	6	32	9	1	9	2	10	3	9	1	10	9	28
32	13	32	13	30	13	30	9	32	10	31	8	30	5	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	11	29
26	8	24	7	27	8	24	6	24	4	25	4	25	4	—	2	—	3	25	4	25	4	—	3	5	30
—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	4	—	4	7	Mean, 1881–1905
—	9·3	—	9·5	—	9·6	—	9·4	—	9·3	—	8·8	—	7·6	—	6·4	—	5·9	—	5·4	—	5·0	—	4·6	7·0	

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JUNE, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·4	—	·9	·5	1·0	1·0	·6	·8	·3	—	·1	·1	·6	·1	6·4	Generally fine ; occasional ● showers.
2	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·4	·4	—	—	—	2·0	● at 7h. ; dull morning ; P.M. fair.
3	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	12·9	Fine day.
4	—	—	·9	1·0	·9	·8	·1	—	·1	—	—		1·0	1·0	1·0	·5	—	7·9	Fair, but dull between 9h. and 15h.
5	—	·5	·1	·5	·6	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	11·4	Fine day, with ∞°.
6	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·0	Fine day, with ∞.
7	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	10·6	Fine day, ⊕ at 12h.
8	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	12·8	Fine all day.
9	—	—	·7	·9	·5	·2	—	·7	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	11·3	≈° , but fine.
10	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·1	13·9	Fine.
11	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	7·7	Dull morning, then fine.
12	—	—	—	—	·1	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	10·8	Fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast throughout.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·6	—	0·9	Generally overcast and dull.
15	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	·1	·1	—	—	·2	·1	—	—	0·7	● about 6h. and 23h. ; rather dull day.
16	—	—	—	—	·1	—	·6	·9	·3	·7	·8	·3	—	—	—	—	—	3·7	Changeable ; ϟ ● about 17h.
17	—	—	—	·3	·7	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	11·3	●° at 6h. ; fine bright day.
18	—	—	·8	1·0	·8	—	·5	·5	·9	·8	·6	·6	·1	·3	·6	—	—	7·5	Generally fine.
19	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·3	14·3	Very fine day.
20	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	14·4	Fine all day.
21	—	—	—	—	—	—	·3	—	·3	·9	·9	·5	—	—	—	—	—	2·9	Fair or fine ; evening dull.
22	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·8	1·0	·9	·9	·9	·9	·7	·3	·2	·5	—	10·6	Fine day.
23	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·5	·4	·9	·8	·3	·1	—	—	8·7	Fine day ; evening dull.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·2	·6	·9	1·0	·2	—	3·6	ϟ ● early ; A.M. overcast ; P.M. brighter.
25	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·6	·7	·4	·1	·1	—	—	2·2	Dull early, then fine.
26	—	·8	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·5	Fine, breezy day.
27	—	·1	·8	1·0	1·0	·8	·3	·4	·7	·9	·9	·4	·1	·2	·5	—	—	8·1	Fine ; at times cloudy.
28	—	—	—	—	—	·1	·3	·6	·7	·5	·7	·6	·8	1·0	·8	—	—	6·1	Fair day ; threatening from 20h.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·6	·6	·9	·9	·5	—	4·1	●² ⸗ 0h. to 12h. ; P.M. fine, but cold at night.
30	—	·1	·7	1·0	1·0	·9	·8	·9	·9	·9	·8	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·1	12·9	Fine day.
	—	2·5	10·5	15·7	15·6	14·4	15·5	17·6	19·5	19·6	21·3	21·7	19·4	18·3	18·5	14·6	2·5	247·2	Total.
	0·11	4·87	10·49	12·30	13·49	14·61	15·06	15·12	15·42	15·30	15·17	14·84	14·14	13·23	12·12	7·85	0·90	195·02	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	48·7	47·8	47·0	47·1	47·3	48·1	48·5	50·0	51·0	52·7	55·1	55·3	57·3	57·4	57·2	57·3	52·1	52·4	51·5	52·8	51·0	50·0	49·0	48·0	48·0	51·4
2	48·0	47·0	45·6	45·8	45·6	46·2	50·0	52·0	51·4	52·1	53·2	56·6	56·6	57·0	57·9	60·2	61·0	62·3	60·1	58·4	56·7	56·2	56·2	54·1	53·0	53·9
3	53·0	51·9	50·0	49·1	49·9	49·9	50·9	53·0	55·6	59·0	59·3	61·0	63·0	64·9	65·6	66·7	67·3	67·7	67·9	67·8	64·0	60·5	56·2	54·0	54·6	58·7
4	54·6	51·5	49·2	50·0	47·7	48·9	50·7	52·2	56·5	57·3	58·0	58·6	59·6	59·4	58·7	60·0	59·6	59·2	58·5	56·0	53·9	51·6	50·0	47·8	47·1	54·4
5	47·1	44·7	44·3	43·0	41·3	44·1	45·3	48·4	49·0	49·9	52·3	54·4	56·4	59·2	61·4	63·6	63·4	64·2	62·9	59·6	55·7	52·6	49·7	48·6	46·9	52·5
6	46·9	46·0	45·1	44·7	45·5	47·9	49·0	51·4	52·8	54·8	58·0	61·6	62·7	65·3	65·4	66·7	67·3	66·1	63·5	61·0	57·3	54·3	51·5	50·6	48·0	55·7
7	48·0	46·3	45·4	44·4	42·5	44·6	47·8	54·0	57·9	61·3	64·0	65·4	68·0	68·5	70·9	70·8	70·0	68·5	66·3	64·5	61·6	58·9	57·2	54·6	52·7	58·5
8	52·7	50·2	49·6	48·1	47·6	47·8	49·1	53·7	57·7	61·2	63·6	66·0	67·3	69·6	70·4	71·3	72·0	72·5	70·7	67·1	62·6	60·5	58·2	58·3	57·0	60·4
9	57·0	56·3	55·0	53·6	51·4	52·0	53·8	57·3	59·6	61·1	62·4	65·0	67·1	68·6	69·1	69·7	68·4	67·6	64·4	62·7	59·1	56·6	55·0	53·1	52·4	60·2
10	52·4	51·3	49·7	48·9	47·3	49·0	51·1	54·4	56·0	57·9	59·2	61·9	63·3	64·9	65·3	67·8	67·5	68·6	64·7	62·5	59·0	55·5	53·6	51·7	51·6	57·6
11	51·6	50·6	50·1	48·0	49·0	49·4	50·4	50·4	50·2	50·9	52·8	54·6	56·0	59·1	62·2	66·5	68·0	68·4	68·1	67·1	63·4	60·0	57·8	55·4	51·3	56·7
12	51·3	51·3	50·1	49·3	47·1	47·9	49·6	51·7	54·0	57·5	61·3	64·0	64·0	65·0	66·6	68·2	70·0	71·2	71·8	71·6	68·6	65·0	62·0	58·0	56·0	60·0
13	56·0	55·0	54·1	52·7	51·9	50·7	49·3	49·3	50·7	52·8	54·7	57·7	58·5	59·2	59·7	60·7	61·3	58·8	56·2	54·1	53·8	52·9	52·0	51·1	50·6	54·6
14	50·6	50·0	49·5	49·2	49·0	49·2	49·1	49·1	49·3	50·4	50·8	52·2	53·3	54·8	55·5	55·8	55·3	55·5	55·2	55·9	53·2	52·0	51·5	50·6	50·3	51·9
15	50·3	50·0	49·9	49·7	49·9	50·0	50·0	49·5	50·9	51·3	52·7	54·4	55·2	55·4	55·9	57·8	55·8	54·9	55·4	52·3	52·3	50·5	50·3	49·2	47·5	52·2
16	47·5	47·8	47·8	47·2	47·9	48·2	48·9	49·1	50·7	53·2	53·0	53·9	57·2	58·0	60·3	61·3	58·0	56·3	55·7	55·1	52·0	52·2	51·8	51·9	51·8	52·8
17	51·8	52·7	53·2	53·1	53·0	53·0	53·5	53·7	55·8	58·1	60·3	62·4	63·9	65·9	65·5	67·7	68·0	68·2	67·2	65·9	60·0	58·0	55·5	51·3	49·9	59·0
18	49·9	48·9	47·2	47·1	46·2	47·3	48·9	53·6	58·4	61·2	63·0	66·1	69·0	70·6	68·3	70·4	69·0	67·7	69·2	67·1	65·0	63·7	62·3	59·5	56·0	60·1
19	56·0	55·5	52·1	51·3	51·2	51·8	53·4	57·1	61·0	65·2	67·3	69·2	70·2	72·9	73·6	73·0	74·9	75·4	75·2	74·9	69·7	66·0	63·6	61·7	60·0	64·3
20	60·0	57·4	55·8	54·7	53·5	54·0	56·3	59·7	63·1	67·1	69·0	71·0	73·4	73·6	74·8	76·3	76·8	77·0	75·0	74·3	70·2	67·4	66·1	64·3	63·3	66·4
21	63·3	63·1	62·1	60·9	59·0	61·0	62·3	63·3	63·9	66·2	67·2	69·4	71·0	72·2	74·0	75·9	75·0	74·2	74·1	73·5	71·9	70·2	68·6	67·0	65·5	68·0
22	65·5	64·4	63·3	62·3	61·4	61·9	61·9	64·1	65·8	68·7	70·8	71·2	72·5	72·6	74·0	73·7	75·1	74·7	74·3	73·8	71·6	69·5	64·8	61·9	61·2	68·2
23	61·2	60·5	59·1	58·7	58·0	58·2	59·2	62·3	67·5	72·0	74·9	77·3	78·1	78·7	77·5	79·5	80·4	79·3	76·1	70·5	65·8	62·7	60·3	59·1	59·1	68·2
24	59·1	59·8	59·3	59·4	59·6	60·1	60·7	60·0	60·6	61·8	61·0	63·1	62·9	67·0	69·0	69·1	70·1	70·3	69·4	66·7	64·9	62·2	61·0	59·8	58·7	63·2
25	58·7	57·6	56·5	55·7	57·1	59·3	60·3	61·5	61·9	63·1	63·8	65·2	66·3	67·2	68·2	69·3	70·0	68·2	66·9	65·1	63·3	62·2	60·1	59·3	59·7	62·8
26	59·7	59·0	58·0	58·3	58·2	59·7	61·3	63·3	64·8	66·1	66·7	69·3	70·3	71·5	71·7	70·0	70·3	71·8	69·1	69·0	65·0	62·5	60·5	58·8	57·4	64·7
27	57·4	56·7	55·3	54·8	54·4	55·5	56·0	60·5	62·7	64·9	67·6	68·7	70·0	71·8	71·9	73·7	72·0	71·5	71·7	69·9	67·1	64·3	62·3	62·9	62·8	64·4
28	62·8	62·4	62·3	61·9	61·8	62·1	62·9	63·3	64·4	65·7	68·1	69·7	70·0	71·7	73·1	72·5	71·7	72·5	70·6	69·4	62·1	60·2	58·7	58·5	56·9	65·6
29	56·9	55·5	54·1	52·5	51·6	51·3	51·1	50·2	50·5	49·8	49·4	50·2	50·8	52·8	55·5	55·9	56·9	58·2	57·5	56·4	54·3	52·4	47·9	48·0	47·0	52·7
30	47·0	46·0	45·1	44·4	44·8	45·8	47·9	50·2	52·3	55·0	54·8	57·5	57·5	59·3	60·4	62·1	63·0	64·3	64·1	63·3	60·7	57·2	55·5	53·3	53·3	54·8
Mean ...	54·1	53·2	52·2	51·5	51·0	51·8	53·0	54·9	56·9	58·9	60·5	62·4	63·7	65·2	66·0	67·1	67·0	66·9	65·8	64·3	61·2	58·9	57·0	55·4	54·3	59·1
Mean, 1871–1905.	54·1	53·5	52·8	52·3	51·8	52·7	53·8	55·8	57·5	59·5	60·9	62·5	63·5	64·7	65·2	65·7	65·4	65·1	64·1	62·6	60·2	58·2	56·7	55·6	54·5	58·8

WET-BULB.

1	46·0	45·1	44·8	44·6	44·9	45·1	46·1	46·3	47·0	47·9	47·9	47·8	49·8	48·9	49·0	49·7	47·0	48·4	46·9	47·5	46·6	46·2	46·0	45·0	44·9	46·8
2	44·9	44·4	43·9	43·7	43·9	44·3	47·4	48·7	49·1	50·0	50·1	51·6	51·3	51·1	52·0	53·1	54·0	55·3	54·0	53·6	52·3	51·8	51·4	50·0	49·4	49·8
3	49·4	48·6	47·3	46·6	46·7	47·2	48·0	49·3	51·0	53·1	53·3	54·3	55·7	56·0	55·8	56·0	57·3	57·5	57·8	58·3	56·3	55·0	53·3	51·9	51·0	52·8
4	51·6	48·9	47·0	47·4	45·9	46·0	47·7	49·8	51·1	51·3	52·1	52·8	52·2	51·4	52·3	51·2	50·8	50·7	49·0	47·6	46·3	46·0	44·9	43·9	49·2
5	43·9	42·1	42·0	41·0	39·4	41·0	42·5	44·4	44·0	44·8	46·4	48·0	49·4	51·1	52·6	53·8	53·2	53·9	54·0	52·4	50·3	48·3	46·6	45·9	44·9	47·1
6	44·9	44·0	43·3	43·1	44·1	45·0	46·6	48·6	49·4	51·0	52·6	53·3	54·2	53·3	53·5	53·2	51·8	51·2	49·4	46·2	46·0	45·8	45·4	44·4	44·4	48·5
7	44·4	44·1	43·0	42·0	40·6	41·7	44·7	47·8	49·0	50·4	52·7	54·0	52·3	53·9	54·0	58·1	56·9	55·9	55·0	54·1	53·2	51·2	48·7	49·3	49·6	49·3	50·1
8	49·3	48·6	47·9	46·7	46·4	45·2	44·7	49·0	49·5	49·3	48·4	49·2	51·2	53·1	53·6	54·8	55·9	56·7	57·3	58·0	55·4	50·3	50·0	50·3	50·6	49·7	51·0
9	49·7	49·6	49·9	49·9	49·0	48·7	47·7	49·3	49·3	51·7	52·8	54·4	55·0	55·9	57·7	58·0	58·4	58·4	57·9	58·3	57·0	55·3	52·0	51·4	50·9	49·6	48·9	53·2
10	48·9	47·0	46·8	46·4	45·3	46·6	48·2	49·9	50·3	50·9	51·8	54·0	55·0	56·0	56·0	57·9	56·9	59·0	57·0	55·3	53·1	50·1	49·9	49·2	48·4	51·8
11	48·4	48·0	47·3	46·1	47·8	47·7	48·0	47·0	47·3	48·0	49·0	50·3	53·7	55·5	58·1	58·2	59·0	59·0	58·0	55·3	53·7	53·4	52·6	49·8	51·8
12	49·8	49·7	48·5	48·0	46·3	47·0	48·3	50·1	51·6	54·0	55·9	57·1	57·1	57·4	58·2	59·0	59·8	60·5	61·0	61·1	60·0	58·5	57·7	54·9	54·0	54·7
13	54·0	53·2	53·0	51·7	50·8	49·1	47·7	47·7	48·5	50·5	51·4	53·6	54·5	55·1	55·4	56·0	55·9	54·3	53·1	51·1	50·2	49·0	48·3	47·3	47·0	51·5
14	47·0	45·8	45·0	44·4	44·3	44·7	45·0	45·5	46·1	46·9	47·2	47·2	47·7	48·3	48·6	48·3	48·1	48·0	48·7	48·5	47·6	47·3	47·5	46·8	46·3	46·8
15	46·3	46·3	46·5	46·2	46·5	47·0	47·2	47·2	48·1	49·1	48·9	50·1	50·3	49·5	49·3	50·7	49·5	49·0	49·1	48·2	48·5	47·9	47·5	47·0	46·1	48·2
16	46·1	46·3	46·0	45·7	46·3	46·5	47·0	47·1	48·1	49·3	49·4	51·0	53·5	52·4	53·8	53·7	52·9	53·0	52·4	52·1	49·4	50·4	50·6	50·9	50·9	49·8
17	50·9	51·3	51·1	51·3	51·1	51·1	51·7	51·7	52·4	52·4	53·4	55·1	55·2	56·3	56·3	58·0	57·8	57·4	56·5	55·5	55·8	53·2	52·2	51·1	48·8	47·4	53·7
18	47·4	47·5	46·0	46·1	45·7	46·3	46·5	47·1	50·8	53·6	54·0	54·4	57·4	59·1	59·5	57·1	58·3	58·2	58·0	58·3	59·5	58·7	58·6	57·0	55·1	53·5	53·9
19	53·5	52·6	50·2	50·0	49·5	49·5	51·0	53·7	56·4	58·2	57·5	58·2	58·2	60·0	58·5	58·8	58·9	60·0	59·9	60·1	58·7	58·0	57·0	56·2	55·4	56·1
20	55·4	53·8	53·0	52·5	51·8	52·0	53·5	56·2	58·0	60·4	60·6	60·6	61·0	60·2	60·1	61·8	61·0	62·7	62·0	62·5	62·2	61·0	60·4	59·2	59·1	58·5
21	59·1	59·3	59·0	58·1	57·0	58·0	60·1	61·0	62·3	62·2	63·9	64·8	65·5	65·6	66·5	67·0	67·0	66·0	67·0	66·1	65·8	65·5	64·1	63·2	63·1
22	63·2	61·0	61·1	60·3	59·8	60·0	59·9	61·0	61·5	62·9	62·4	62·5	63·5	63·2	63·8	63·3	63·1	64·1	64·2	64·2	63·8	63·0	61·4	60·0	59·4	62·2
23	59·4	59·0	57·7	57·3	56·8	57·0	57·7	59·5	63·1	64·4	64·2	66·4	66·9	65·8	68·2	67·6	67·4	66·4	64·2	61·5	59·6	58·2	57·1	57·0	62·1
24	57·0	56·9	57·1	58·0	58·4	59·3	59·6	58·6	59·5	60·1	59·0	60·0	59·4	61·7	62·0	62·0	62·0	61·7	60·9	59·4	58·0	57·2	56·2	55·6	55·0	59·1
25	55·0	54·7	54·3	53·5	54·7	56·1	56·9	57·4	56·9	57·4	58·1	59·8	60·8	61·3	61·1	61·7	62·3	61·9	61·2	60·1	59·3	58·8	57·4	57·1	57·1	58·3
26	57·1	56·6	55·9	56·0	56·0	56·4	57·8	59·1	59·3	59·7	61·7	62·3	63·0	63·0	61·5	62·1	62·8	61·1	61·8	60·0	58·0	58·3	57·4	56·1	55·3	59·3
27	55·3	54·8	54·0	53·3	53·0	53·3	54·1	56·7	57·4	58·5	60·4	61·5	62·2	63·3	63·1	64·2	63·6	63·2	64·2	63·7	62·4	60·8	59·8	60·2	60·3	59·4
28	60·3	60·3	60·2	60·0	60·0	60·1	60·5	60·5	61·3	62·4	63·1	63·4	63·6	64·4	65·0	64·1	64·1	63·6	62·5	62·1	59·1	58·0	56·3	56·2	55·0	61·2
29	55·0	54·4	52·6	51·1	50·0	49·7	49·1	49·0	49·1	47·5	47·2	48·0	48·0	48·5	49·1	48·2	48·2	49·3	48·3	48·1	48·0	46·9	45·5	45·6	44·7	48·8
30	44·7	43·8	43·3	43·0	43·0	43·9	45·0	45·5	45·4	46·8	46·9	48·9	48·2	50·0	51·0	51·9	53·4	53·5	53·3	53·3	53·5	52·0	50·9	50·3	50·0	48·5
Mean ...	51·3	50·6	49·9	49·4	49·1	49·5	50·5	51·7	52·6	53·6	54·1	55·3	56·1	56·5	56·8	57·4	57·2	57·5	57·0	56·4	54·7	53·7	53·0	52·1	51·4	53·6

METEOROLOGICAL OFFICE 8 AUG. 1907

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JULY, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1906.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·011	9·900	62·9	54·3	9	0·332	0·276	66·4	**47·0**	17	0·058	9·882	65·8	57·7	25	0·036	9·677	66·6	55·4
2	0·117	9·921	63·1	51·3	10	0·377	0·232	60·0	54·2	18	9·882	9·648	62·6	54·9	26	9·784	9·590	65·9	55·7
3	0·186	0·110	64·8	52·8	11	**0·380**	0·294	59·9	52·9	19	9·949	9·786	60·1	53·7	27	9·836	9·606	65·5	53·1
4	0·171	9·909	65·1	48·8	12	0·294	0·166	62·7	52·7	20	9·921	9·816	64·6	53·1	28	9·849	9·597	64·4	52·0
5	9·965	9·830	63·9	55·2	13	0·166	0·062	60·3	55·3	21	9·890	9·792	**68·0**	57·8	29	9·867	9·725	65·0	51·0
6	9·969	9·897	62·9	53·5	14	0·129	0·008	64·0	54·4	22	9·952	9·887	67·2	60·3	30	9·725	**9·534**	64·9	55·6
7	0·066	9·870	63·1	56·2	15	0·115	9·967	63·0	56·0	23	0·033	9·860	64·0	55·6	31	9·754	9·654	65·4	54·7
8	0·333	0·066	64·0	51·0	16	0·076	0·024	62·6	57·4	24	0·053	0·018	63·4	52·7					
															Mean.	—	—	63·9	54·1

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·011	9·984	9·948	9·937	9·928	9·921	9·920	9·909	9·909	9·906	9·906	9·909	9·915	9·916	9·917	9·917	9·914	9·908	9·909	9·913	9·920	9·924	9·923	9·930	9·934	9·923
2	9·934	9·930	9·921	9·923	9·927	9·938	9·952	9·966	9·975	9·980	9·989	9·997	9·998	0·011	0·018	0·033	0·040	0·046	0·049	0·057	0·068	0·082	0·098	0·113	0·117	0·066
3	0·117	0·115	0·111	0·115	0·123	0·126	0·137	0·138	0·143	0·151	0·157	0·159	0·161	0·162	0·162	0·160	0·154	0·156	0·157	0·163	0·170	0·178	0·182	0·177	0·171	0·150
4	0·171	0·161	0·157	0·149	0·134	0·134	0·125	0·120	0·117	0·108	0·082	0·080	0·069	0·057	0·040	0·035	0·019	0·018	9·995	9·991	9·980	9·970	9·957	9·940	9·909	0·062
5	9·909	9·904	9·876	9·864	9·845	9·839	9·834	9·834	9·841	9·845	9·848	9·863	9·859	9·868	9·867	9·874	9·878	9·886	9·892	9·907	9·919	9·932	9·944	9·959	9·961	9·880
6	9·961	9·963	9·958	9·957	9·952	9·955	9·948	9·959	9·966	9·965	9·956	9·951	9·957	9·964	9·958	9·953	9·933	9·921	9·919	9·911	9·913	9·907	9·903	9·907	9·899	9·942
7	9·899	9·886	9·887	9·882	9·874	9·874	9·882	9·893	9·902	9·927	9·939	9·958	9·963	9·968	9·973	9·977	9·980	9·984	9·980	9·981	9·985	9·999	0·010	0·038	0·066	9·947
8	0·066	0·083	0·102	0·112	0·122	0·135	0·159	0·171	0·194	0·214	0·228	0·240	0·253	0·258	0·269	0·278	0·286	0·288	0·292	0·301	0·300	0·318	0·324	0·328	0·329	0·227
9	0·329	0·325	0·316	0·315	0·314	0·316	0·319	0·321	0·320	0·321	0·319	0·321	0·317	0·318	0·312	0·304	0·295	0·291	0·287	0·284	0·284	0·295	0·291	0·290	0·276	0·307
10	0·276	0·274	0·265	0·260	0·244	0·247	0·247	0·269	0·256	0·262	0·259	0·278	0·284	0·287	0·294	0·297	0·302	0·310	0·325	0·333	0·340	0·362	0·368	0·375	0·373	0·294
11	0·373	0·372	0·365	0·363	0·362	0·363	0·365	0·367	0·371	0·375	0·372	0·371	0·362	0·364	0·344	0·339	0·322	0·318	0·314	0·313	0·303	0·306	0·305	0·302	0·294	0·345
12	0·294	0·278	0·269	0·266	0·255	0·255	0·255	0·262	0·263	0·264	0·262	0·265	0·263	0·261	0·256	0·250	0·242	0·237	0·232	0·226	0·215	0·208	0·200	0·189	0·166	0·246
13	0·166	0·136	0·107	0·083	0·066	0·066	0·065	0·072	0·077	0·079	0·078	0·086	0·090	0·088	0·080	0·096	0·103	0·110	0·117	0·121	0·126	0·129	0·130	0·132	0·135	0·120
14	0·129	0·126	0·124	0·118	0·113	0·114	0·115	0·113	0·114	0·112	0·110	0·107	0·100	0·098	0·098	0·096	0·087	0·084	0·086	0·079	0·068	0·059	0·044	0·028	0·008	0·094
15	0·008	0·000	9·989	9·972	9·970	9·975	9·982	9·995	0·011	0·029	0·040	0·055	0·073	0·082	0·097	0·106	0·103	0·105	0·109	0·112	0·109	0·110	0·098	0·093	0·076	0·052
16	0·076	0·059	0·046	0·038	0·026	0·039	0·043	0·040	0·043	0·051	0·051	0·060	0·056	0·061	0·056	0·065	0·061	0·065	0·059	0·062	0·063	0·066	0·062	0·063	0·058	0·054
17	0·058	0·055	0·044	0·032	0·008	0·005	0·004	0·009	0·008	0·008	9·993	9·996	9·988	9·981	9·966	9·957	9·945	9·936	9·930	9·919	9·906	9·903	9·900	9·893	9·882	9·973
18	9·882	9·873	9·849	9·823	9·812	9·803	9·784	9·768	9·754	9·740	9·709	9·689	9·689	9·692	9·692	9·680	9·668	9·655	9·670	9·690	9·713	9·731	9·755	9·777	9·786	9·744
19	9·786	9·803	9·809	9·817	9·821	9·833	9·850	9·872	9·891	9·905	9·916	9·926	9·935	9·941	9·944	9·945	9·944	9·946	9·942	9·943	9·935	9·942	9·932	9·930	9·921	9·899
20	9·921	9·906	9·901	9·887	9·871	9·865	9·881	9·880	9·890	9·897	9·885

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	15	10	15	13	15	11	18	7	—	2	—	2	—	2	—	2	20	4	—	2	20	4	22	10
2	2	4	2	4	3	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	3	5	3	7	4	5	4	5
3	30	7	—	2	2	5	1	5	—	3	1	4	3	7	6	8	1	10	1	8	5	7	32	7
4	—	2	—	1	—	3	6	4	—	2	—	3	12	4	14	4	15	8	15	9	15	11	15	11
5	14	13	14	15	14	15	14	15	14	13	14	12	15	9	20	5	22	8	22	10	23	6	24	9
6	27	10	27	10	28	8	28	4	28	6	—	3	—	3	—	3	24	5	24	5	24	7	23	9
7	15	10	15	10	15	11	15	11	15	12	15	10	16	7	19	7	22	7	22	13	23	11	22	10
8	25	13	25	11	25	10	26	7	25	11	25	12	26	10	24	10	24	11	24	9	23	13	24	12
9	23	4	23	4	24	4	—	3	3	4	—	2	—	2	4	4	17	7	18	10	20	10	20	13
10	24	4	24	7	24	7	24	4	—	2	—	3	24	4	25	4	25	5	26	10	29	12	30	13
11	28	11	28	9	32	8	28	14	28	11	28	12	27	11	25	10	27	10	26	14	25	10	26	9
12	—	1	—	1	—	3	—	2	—	0	—	0	—	2	—	2	31	4	30	7	28	7	28	7
13	16	5	16	8	16	6	22	11	24	14	26	10	26	12	27	10	27	13	28	16	28	12	27	15
14	26	4	25	5	25	7	25	11	24	10	23	8	24	9	23	10	22	7	22	7	22	10	22	11
15	21	18	21	23	21	24	21	22	22	20	23	18	26	17	25	16	27	15	25	13	24	14	24	17
16	20	13	21	18	21	18	21	18	22	17	22	16	22	15	21	18	21	18	21	21	21	17	21	18
17	21	10	21	8	21	8	21	6	21	6	20	8	20	9	20	10	20	10	19	11	17	9	17	11
18	17	10	16	11	16	13	16	12	17	10	16	13	16	14	15	15	15	15	19	15	15	15	18	18
19	24	15	24	17	25	16	25	17	25	15	25	14	25	13	25	13	25	12	25	13	24	15	23	13
20	23	8	22	10	23	10	23	10	23	10	27	9	26	5	29	7	30	5	—	2	—	3	—	3
21	—	2	13	7	14	6	14	9	18	7	19	8	19	7	19	7	20	10	20	10	20	7	19	8
22	20	6	18	7	19	10	19	6	19	6	19	4	19	4	20	5	20	5	—	3	—	3	22	4
23	15	4	15	4	—	3	18	4	21	9	21	8	24	8	24	7	23	8	23	13	25	10	24	13
24	23	13	25	9	24	7	23	5	18	4	22	5	22	7	22	10	22	12	19	7	19	12	20	11
25	14	9	14	11	14	11	14	10	14	9	14	11	13	14	13	14	14	17	14	20	14	18	14	23
26	12	26	12	26	12	26	12	23	12	26	13	21	15	15	15	13	15	8	15	8	14	7	15	8
27	20	4	—	3	18	4	18	4	16	4	16	5	16	4	15	9	15	10	15	9	16	8	15	12
28	15	13	22	15	21	7	21	5	19	7	20	10	20	11	20	13	20	15	20	15	20	15	20	16
29	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	14	4	18	6	16	7
30	13	18	13	22	13	21	13	21	13	23	13	24	12	23	12	26	12	29	12	28	12	27	12	29
31	16	6	16	7	16	7	16	7	16	7	15	8	15	10	15	11	15	11	15	12	16	13	15	13
Mean ...	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	10	—	11	—	10	—	12
Mean, 1881–1905.	—	8·2	—	8·2	—	8·1	—	8·1	—	8·0	—	8·1	—	8·7	—	9·5	—	10·5	—	11·0	—	11·4	—	12·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JULY, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	18	18	03	20	04	12	04	04	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	87
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	02	—	—	—	—	—	—	—	12
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	05	07
5	02	06	04	04	04	04	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	28
6	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02
7	—	—	01	02	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	08
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
10	—	—	—	—	—	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
11	—	—	—	—	—	—	—	05	—	02	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
12	—	—	—	—	02	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	01	02	14
13	06	07	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
14	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	04
15	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
16	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	04
17	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02
18	—	01	—	—	02	—	—	—	01	02	03	—	—	—	—	—	—	05	04	02	—	—	—	—	20
19	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03
20	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	06
21	—	—	03	02	01	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	10
22	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	03	—	02	08	19
23	06	03	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	01	03
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	06	08	10	14	11	04	10	08	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
28	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
29	01	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
30	—	—	01	01	—	01	01	—	—	—	04	06	07	13	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	36
31	—	—	—	—	04	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	08	13	17	45
Sum ...	39	44	25	43	33	38	17	25	11	07	15	07	07	13	01	12	07	11	12	14	22	19	33	52	5·07
Average 1871–1905.	·170	·188	·200	·182	·172	·190	·201	·206	·213	·166	·134	·151	·133	·143	·138	·155	·157	·158	·158	·157	·149	·155	·152	·163	3·991

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
22	12	22	11	23	7	23	5	23	7	24	7	—	3	24	4	—	1	—	2	—	2	2	4	6	1
9	5	22	5	27	4	30	4	—	2	—	3	21	6	30	4	30	9	30	9	30	10	30	10	5	2
32	11	32	15	30	14	32	12	31	10	31	10	31	9	28	5	—	2	—	2	1	4	—	2	7	3
15	12	15	13	15	12	15	12	15	10	15	12	15	8	14	10	14	12	15	12	15	12	14	15	8	4
22	10	22	6	22	9	23	7	27	11	27	16	28	13	29	13	29	14	28	13	28	12	27	14	11	5
23	7	23	6	22	4	—	3	16	7	16	7	16	7	16	7	16	9	16	9	16	10	15	7	7	6
20	10	17	10	19	10	20	11	20	10	17	8	17	8	16	8	19	13	21	12	25	17	25	13	10	7
23	14	24	13	24	11	23	10	23	10	25	10	23	8	23	5	—	2	—	2	23	4	9	8		
19	15	21	16	20	14	21	12	21	13	21	10	20	10	21	12	23	11	24	9	24	5	24	4	8	9
29	15	27	15	27	16	29	17	29	15	29	15	28	12	29	14	29	13	28	13	29	11	29	12	10	10
25	9	25	8	24	7	24	7	24	5	24	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	7	11
27	10	27	8	27	7	24	10	25	10	26	7	27	5	27	4	25	4	23	4	20	5	20	5	5	12
28	18	26	18	27	15	28	12	30	10	27	13	28	10	27	10	27	8	28	7	27	7	26	4	11	13
22	12	22	11	23	13	22	9	21	9	21	13	21	10	18	7	18	8	19	10	20	13	20	14	10	14
25	18	25	18	24	17	24	16	24	15	24	13	23	13	22	13	22	10	22	9	21	9	19	10	16	15
21	19	21	20	21	17	22	20	21	17	22	15	22	13	22	10	22	9	22	10	21	11	21	9	16	16
17	11	18	12	18	12	18	12	17	10	17	12	16	10	17	12	16	11	16	12	16	12	17	9	10	17
20	18	20	19	20	18	19	18	20	21	20	21	22	18	24	18	25	18	25	19	25	19	24	18	16	18
23	13	24	13	23	12	23	12	23	9	23	10	23	10	22	8	22	6	22	5	—	3	—	2	12	19
—	2	—	2	14	6	15	4	15	4	15	6	15	5	15	4	12	4	12	5	—	2	—	1	5	20
16	6	16	7	16	7	18	11	20	14	20	10	20	9	20	7	20	7	18	6	19	10	20	10	8	21
22	4	20	4	16	5	16	7	15	7	15	7	15	7	15	8	15	6	15	5	15	7	15	7	6	22
24	15	22	15	23	13	23	14	22	13	22	13	24	16	24	13	24	13	24	12	25	10	25	9	10	23
19	12	19	13	20	15	22	11	19	8	20	9	21	8	21	4	—	3	16	6	16	7	14	7	9	24
14	23	14	25	14	27	14	23	13	27	13	26	13	28	13	25	12	24	12	28	13	28	12	26	20	25
16	9	18	12	18	13	18	11	19	14	18	11	19	11	20	10	20	4	20	5	20	6	20	4	13	26
15	13	15	15	15	16	15	18	14	18	14	20	14	21	13	21	13	20	14	19	14	17	15	16	12	27
20	15	22	15	21	13	22	12	23	10	23	7	23	8	23	7	23	5	—	3	—	3	—	2	10	28
15	8	15	10	15	11	15	11	15	11	15	13	14	14	14	13	14	13	13	15	13	17	13	18	8	29
12	26	12	25	14	23	14	15	15	12	15	12	15	10	15	11	16	7	16	7	16	7	16	7	19	30
16	15	16	14	16	14	16	15	15	13	15	13	15	12	15	13	14	13	15	10	14	12	12	18	11	31
—	12	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	10	Mean, 1881–1905.
—	12·9	—	13·1	—	13·1	—	12·7	—	12·5	—	11·9	—	10·9	—	9·7	—	8·9	—	8·4	—	8·2	—	8·3	10·1	

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·4	·8	·9	·8	—	—	4·4	A.M. ●²; P.M. fine, with showers.
2	—	·7	·6	·05	·6	—	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Fair, then dull with ≋; ●² about 16h.
3	—	·2	·7	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	13·6	Fine day.
4	—	—	—	·2	·8	·9	·3	—	·2	—	·1	·1	—	—	—	—	—	2·6	Fair, then cloudy and dull.
5	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·8	≋; ● till 8h., then fair, but unsettled.
6	—	—	·1	·1	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·6	Cloudy day.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·4	●² 3h. to 6h.; a good deal of ≋ and ●².
8	—	—	·3	1·0	·3	·7	1·0	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	12·0	Fine day.
9	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·9	·5	1·0	·2	—	·2	1·0	—	4·1	Fair day; ● at 24h.
10	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·8	·9	·5	·5	·2	9·7	● 6h. to 7h., then fair.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	≋ and ●; dull generally.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·5	·7	·1	—	—	—	1·0	Cloudy, with ≋ and ●.
13	—	—	—	—	—	·05	—	—	·6	·6	·05	—	—	—	—	—	—	1·3	● till 4h.; a good deal of ≋ during day.
14	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	0·7	Cloudy and dull; ≋² at night.
15	—	—	—	—	—	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	9·3	Fine day; very dull at night.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; ≋² at night.
17	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	0·5	Dull throughout; ≋² at night.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋, cloudy and unsettled; ● at times.
19	—	·5	·6	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	·1	·3	—	—	8·8	Day fair; evening dull.
20	—	—	—	—	·4	·6	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	1·1	A.M. fair; P.M. dull; ● 23h.
21	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	≋² and ●.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋², ●.
23	—	—	·1	—	—	·1	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·6	·9	1·0	·7	·9	—	9·1	● early; day fair.
24	—	·5	·2	·5	·1	·5	·9	—	·4	·7	—	—	·5	·9	·4	—	—	5·6	Cloudy and unsettled.
25	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	12·4	Fine day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	6·3	●² till 9h.; P.M. fine.
27	—	·4	1·0	1·0	·6	·1	·5	·2	·7	·9	1·0	·2	—	—	—	—	—	6·6	Fair till evening; ● from 18h. to 24h.
28	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	—	14·0	● till about 3h.; day fair or fine.
29	—	—	·7	·8	·9	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	9·8	Occasional showers.
30	—	—	·1	·2	·6	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Unsettled, ● and ≋; at times ≋².
31	—	·1	·6	·7	1·0	·7	·9	·5	·7	·4	·4	1·0	·9	—	—	—	—	7·9	Fair day; ● after 21h.
	—	2·6	6·6	7·65	9·6	10·05	11·5	10·35	12·9	13·85	13·45	11·8	12·15	10·5	8·5	6·2	0·6	148·3	Total.
	0·13	3·22	6·69	8·15	9·27	10·70	11·77	12·40	13·12	12·89	13·21	13·08	12·50	11·69	9·28	5·55	0·50	154·15	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	54·0	55·1	54·4	55·9	54·9	54·4	54·4	54·5	54·0	55·3	50·4	58·3	50·0	60·0	61·1	62·3	61·4	61·4	61·4	60·6	58·9	57·9	56·9	55·7	55·0	57·5
2	55·0	54·6	53·1	51·7	51·9	52·7	54·1	56·7	58·0	59·9	59·0	61·8	62·1	61·5	61·4	60·7	59·1	58·9	59·9	59·0	58·6	57·5	55·7	55·9	55·1	57·4
3	55·1	54·9	54·0	55·1	55·0	54·0	55·4	56·4	57·9	58·1	57·7	60·4	60·1	60·7	60·0	60·6	62·7	64·1	62·9	61·8	60·2	57·4	55·3	53·1	53·1	58·1
4	53·1	51·5	50·7	50·1	49·0	51·3	51·6	55·8	57·2	60·7	62·7	63·7	63·8	63·7	64·4	64·3	64·0	61·5	59·7	58·2	57·7	57·7	57·9	57·9	57·6	57·9
5	57·6	56·7	56·2	56·1	56·3	56·0	57·7	58·4	58·0	58·6	58·4	60·5	62·3	63·2	63·4	61·6	60·4	58·4	57·1	56·6	56·1	55·6	55·8	55·7	55·2	58·2
6	55·2	55·2	54·9	54·7	53·8	54·7	55·0	56·7	58·0	59·1	61·1	61·3	59·7	58·6	59·9	59·9	61·0	61·0	60·8	59·5	58·5	57·9	57·7	57·7	56·8	58·0
7	56·5	56·0	55·7	56·0	57·1	57·5	57·7	58·4	59·0	59·6	58·2	58·2	59·6	60·1	61·0	62·1	62·0	61·6	62·0	60·6	59·7	59·3	59·3	58·7	57·6	59·2
8	56·2	55·8	55·6	55·3	55·5	55·7	55·5	56·3	58·7	59·7	60·8	61·2	60·8	61·0	62·3	62·1	63·2	62·2	61·9	61·2	60·7	58·9	55·9	53·0	52·3	51·0	58·3
9	51·0	48·9	47·0	48·7	49·7	50·9	52·2	54·4	56·9	59·2	61·0	62·3	62·9	63·9	64·3	64·7	65·0	63·6	59·3	60·7	59·4	57·3	57·0	56·5	56·2	57·5
10	56·2	56·1	56·0	55·9	55·8	55·7	55·5	54·9	55·4	58·0	57·9	58·6	58·9	58·9	59·2	58·5	56·2	59·7	57·2	56·7	55·9	55·1	54·3	54·9	54·8	56·7
11	54·8	54·7	53·8	53·5	54·3	54·3	54·7	55·1	55·0	54·8	54·8	53·3	53·8	54·2	56·4	56·8	57·7	59·2	57·2	56·5	55·7	54·0	53·8	53·4	52·9	55·0
12	52·9	53·0	53·3	53·3	52·7	52·0	53·1	52·7	54·1	56·1	56·8	58·7	59·3	59·5	59·2	59·8	61·0	60·1	57·5	56·8	56·8	56·8	56·3	56·3	56·0	56·4
13	56·0	55·5	56·2	56·9	57·7	57·3	57·7	56·8	56·7	57·1	58·3	57·7	58·5	58·9	59·9	59·0	58·2	57·8	57·5	57·1	56·4	56·0	55·7	55·3	55·4	57·2
14	55·4	55·6	55·0	55·4	54·7	55·0	55·1	56·5	57·3	58·6	61·4	62·2	62·3	63·5	63·5	62·2	63·2	63·3	60·3	59·2	59·0	58·7	58·7	58·7	58·7	59·0
15	58·7	59·2	59·3	59·3	59·0	58·6	58·1	56·8	57·3	56·0	57·0	59·2	60·0	60·5	60·2	60·0	61·4	62·5	60·1	59·6	58·2	57·6	57·2	57·6	57·3	58·9
16	57·3	58·0	58·8	58·7	58·7	58·4	58·1	58·6	58·7	59·1	59·0	60·0	60·8	61·1	62·2	62·2	62·1	61·9	61·7	61·0	60·4	59·9	59·2	59·0	58·7	58·5	59·7
17	58·5	58·4	57·9	57·8	57·8	57·7	57·8	58·2	58·7	59·4	60·2	62·2	63·1	63·0	64·1	65·2	64·2	65·1	63·5	62·6	61·1	61·1	60·8	60·8	60·4	60·2	61·0
18	60·2	59·0	59·9	60·3	60·1	59·9	60·2	60·6	60·6	60·7	61·1	61·6	61·2	61·5	61·7	61·0	61·1	61·6	61·3	58·9	56·7	55·6	55·9	55·1	55·1	55·0	59·6
19	55·0	54·4	54·7	54·5	54·0	54·0	54·2	55·1	55·1	56·6	58·2	59·1	59·6	59·9	59·1	59·4	58·6	57·9	58·7	58·1	56·5	55·1	54·9	54·4	54·3	56·5
20	54·3	54·3	54·7	55·0	55·0	55·2	54·9	54·2	53·9	55·4	57·7	60·0	60·8	62·2	62·8	62·8	62·0	62·9	62·8	60·7	59·7	58·9	59·2	59·4	58·6	57·9	58·2
21	57·0	58·6	58·9	59·0	58·9	59·5	60·3	60·0	61·6	62·2	62·2	64·8	66·3	67·4	65·0	64·5	64·6	62·9	62·9	62·0	61·8	61·7	61·7	61·8	61·3	62·1
22	61·3	60·4	61·2	61·1	60·6	60·6	60·6	60·5	61·3	61·7	61·7	62·8	64·3	63·4	65·7	65·2	65·8	65·5	64·6	63·4	62·9	62·0	61·9	61·9	61·7	61·3	62·6
23	61·3	61·3	61·1	61·1	60·7	59·6	58·9	58·5	59·6	59·4	60·3	60·9	62·0	61·7	62·5	62·7	61·9	63·6	61·1	59·5	59·1	57·1	56·7	56·1	55·7	60·1
24	55·7	55·9	54·7	54·7	53·5	53·0	54·9	56·1	57·6	58·5	59·5	61·7	60·9	62·4	63·4	62·5	57·9	60·9	60·9	60·4	57·6	57·0	55·7	55·7	55·6	58·0
25	55·6	55·6	55·9	56·4	56·7	56·2	55·9	57·7	59·1	61·7	62·0	64·7	65·3	65·3	65·2	64·2	65·3	64·1	63·0	61·0	60·9	60·7	60·7	60·4	60·2	60·7
26	60·2	60·7	60·2	59·3	58·9	58·9	59·0	59·4	59·3	59·4	59·4	59·9	60·3	60·3	63·0	63·0	63·0	64·0	65·4	63·2	61·5	59·0	56·4	56·3	56·4	60·1
27	55·7	55·7	55·9	55·4	54·8	54·3	53·7	54·7	55·6	58·0	60·3	62·6	62·2	62·3	62·9	63·1	65·2	64·8	65·2	64·2	63·2	61·8	61·0	59·4	59·2	59·7
28	60·4	60·7	57·7	57·6	56·3	56·3	56·4	54·8	57·1	58·9	59·9	62·1	62·4	62·1	63·0	62·4	63·1	63·6	64·0	61·7	60·4	58·6	55·9	54·3	53·5	59·2
29	52·0	52·0	51·4	51·2	51·3	52·2	52·7	54·9	58·7	60·0	59·3	60·9	64·2	63·2	63·1	63·1	63·5	64·2	62·0	60·5	59·2	57·9	58·6	59·0	59·1	58·3
30	59·1	59·4	59·1	58·6	58·4	59·0	58·9	60·0	61·8	63·6	64·1	62·1	60·5	60·6	60·3	61·8	62·3	63·6	60·4	61·2	59·1	57·3	56·0	55·7	56·3	60·1
31	56·3	55·7	55·0	54·8	55·3	55·7	55·7	57·1	59·3	61·9	60·1	61·1	61·4	62·3	62·6	62·7	63·0	63·6	61·5	60·7	59·9	57·8	57·9	57·7	58·3	59·2
Mean ...	56·4	56·3	55·9	55·9	55·8	55·9	56·1	57·0	58·0	59·1	59·9	60·9	61·2	61·9	62·2	62·1	62·1	62·1	62·1	60·5	59·6	58·6	57·7	57·2	56·9	56·6	58·7
Mean, 1871–1905.	56·7	56·5	56·2	56·1	55·9	55·9	56·3	57·4	58·4	59·5	60·3	61·1	61·5	62·0	62·1	62·3	62·1	61·9	61·0	60·2	59·1	58·0	57·4	57·0	56·7	58·9

WET-BULB.

1	54·4	54·7	54·0	55·6	54·6	54·2	54·2	54·2	54·6	54·9	55·9	57·6	57·7	59·0	58·7	59·2	58·4	57·6	57·9	56·5	55·9	56·3	55·8	54·8	54·3	56·1
2	54·3	53·7	52·5	51·3	51·3	51·9	53·4	55·0	55·9	56·4	56·0	58·0	58·1	57·9	58·5	57·5	57·9	58·2	58·7	57·8	57·3	55·8	54·4	54·5	53·6	55·7
3	53·6	53·1	52·9	53·7	52·8	52·7	52·9	53·5	54·0	53·6	53·0	55·2	54·7	54·9	54·7	55·5	55·8	56·8	56·3	55·9	56·3	55·3	53·6	52·0	51·9	54·2
4	51·9	50·6	49·9	49·6	48·5	50·4	50·5	54·7	55·7	57·1	58·4	58·7	59·1	59·0	59·3	59·3	59·0	57·7	56·3	55·9	56·1	56·1	56·6	56·6	56·3	55·4
5	56·3	55·7	55·7	55·6	55·9	56·4	57·1	58·0	57·8	57·9	57·5	58·6	58·9	60·7	60·1	59·1	58·7	56·9	56·2	55·8	55·2	54·9	54·5	53·4	52·3	56·9
6	52·3	51·8	52·0	51·3	51·3	52·2	52·7	54·3	55·4	56·9	58·0	57·5	56·5	56·2	57·2	57·2	57·0	57·9	57·7	57·2	56·6	56·5	56·2	56·3	55·7	55·4
7	55·7	55·7	56·1	56·5	56·6	57·1	57·6	58·2	58·7	57·9	57·7	58·5	58·5	59·2	59·2	58·7	57·9	58·7	58·3	58·6	58·6	58·7	58·0	56·2	54·0	57·8
8	54·0	53·4	53·4	52·7	52·8	53·2	53·1	52·5	54·9	55·7	56·6	56·6	55·9	56·8	57·2	55·9	57·7	57·6	55·6	56·5	54·9	54·0	51·7	51·1	51·0	54·7
9	50·0	48·3	46·6	48·1	49·0	50·3	51·2	53·2	54·7	55·0	56·0	57·2	57·7	58·7	58·5	59·1	59·9	58·7	57·3	58·2	57·3	55·0	54·6	54·7	54·7	54·7
10	54·7	54·7	54·7	54·6	54·6	54·9	54·3	54·0	54·8	56·0	54·8	53·0	52·5	53·3	54·4	53·9	52·1	52·8	51·9	51·6	51·1	50·9	50·3	51·2	51·0	53·3
11	51·6	51·4	50·5	51·2	50·2	50·6	51·0	50·7	52·4	52·3	51·8	52·2	52·3	52·7	54·6	54·3	54·7	55·6	54·2	54·3	54·1	52·9	52·7	52·6	52·1	52·5
12	52·1	52·0	52·4	52·2	52·1	52·6	52·0	53·3	53·7	55·5	55·3	56·3	56·4	56·5	55·8	55·9	58·3	56·7	55·5	55·2	55·6	55·9	55·5	55·7	55·6	54·8
13	55·6	55·1	55·9	56·7	57·5	57·1	56·6	56·5	56·4	56·6	57·4	56·7	57·2	57·0	57·9	57·2	56·6	56·6	56·0	55·7	55·5	55·5	54·9	54·7	53·6	54·0
14	54·0	54·9	54·6	55·1	54·0	53·5	53·4	54·6	55·3	56·5	58·9	59·8	60·3	61·3	60·9	60·3	60·8	60·6	58·5	57·7	58·2	58·1	58·3	58·4	58·4	57·5
15	58·4	58·8	59·0	58·9	58·7	58·1	57·5	56·0	55·6	54·8	54·7	55·5	55·4	55·6	54·9	55·5	55·9	57·0	55·6	55·8	55·5	55·1	55·2	55·7	56·6	56·3
16	56·6	57·5	58·6	58·5	58·2	58·0	57·8	58·2	58·3	58·7	58·9	59·4	59·7	60·2	59·7	59·7	59·6	59·6	58·7	58·5	58·2	58·0	58·0	58·9	59·6	58·9
17	58·6	57·9	57·6	57·5	57·6	57·5	57·9	58·4	58·9	59·8	61·3	61·6	61·6	62·0	62·9	62·4	62·5	61·2	60·7	60·1	59·8	59·7	59·7	59·8	59·6	59·9
18	59·6	59·6	59·5	59·8	59·7	59·6	59·6	59·7	59·7	60·0	60·5	60·9	60·5	60·3	60·3	59·8	59·7	59·7	58·1	55·6	54·6	53·8	51·7	51·9	51·3	58·3
19	51·3	51·7	50·8	51·0	50·8	50·3	50·5	51·1	51·3	52·0	52·9	54·0	54·3	54·0	53·6	53·7	53·2	52·6	53·8	53·9	52·6	52·3	52·0	52·0	52·7	52·3
20	52·7	52·7	52·5	52·4	52·6	52·6	52·4	53·0	52·2	52·4	53·8	55·8	55·6	57·4	58·3	58·0	57·5	57·4	56·4	56·5	56·2	56·6	56·7	57·3	57·1	55·1
21	57·1	57·8	58·5	58·6	58·7	59·1	60·2	60·8	61·6	62·0	62·5	63·9	64·9	65·2	64·0	63·6	63·7	62·4	62·4	61·5	61·4	61·5	61·6	61·6	60·9	61·5
22	60·9	60·0	60·6	60·8	60·4	60·4	60·4	60·9	61·4	61·4	62·3	63·0	62·2	63·9	63·6	63·8	63·8	63·3	62·6	62·4	61·6	61·6	61·5	61·4	60·9	61·9
23	60·0	60·6	60·0	60·9	60·4	59·4	58·7	58·2	58·6	59·0	58·8	57·7	58·4	56·5	58·8	58·0	58·7	57·2	57·9	58·0	56·5	55·7	55·3	54·7	53·6	57·7
24	53·6	53·9	52·9	52·3	51·9	51·1	53·4	53·2	54·0	54·6	55·5	56·7	56·6	57·7	57·7	57·4	56·2	59·0	57·9	57·5	56·0	55·7	54·7	54·6	54·6	55·2
25	54·6	54·3	54·7	55·3	55·4	55·0	54·5	55·7	56·7	58·3	58·3	59·5	60·2	59·8	59·2	58·6	59·2	58·2	57·8	57·3	56·7	56·7	56·7	56·5	56·4	57·1
26	56·4	56·7	57·3	57·7	57·7	57·8	58·5	58·9	59·0	59·1	59·0	59·5	59·7	59·1	60·1	59·0	59·6	59·7	59·3	57·5	55·8	54·6	54·7	54·7	54·3	58·0
27	54·3	54·3	54·5	53·6	53·2	52·9	53·2	55·1	57·5	57·6	57·6	57·9	59·4	58·3	60·4	59·7	60·3	59·7	59·6	59·2	58·6	58·6	58·6	59·2	59·9	60·2
28	60·2	60·5	57·3	55·9	55·8	55·7	54·7	55·7	56·8	57·8	58·5	58·9	59·2	59·1	60·1	58·9	59·7	59·1	58·2	58·0	57·8	57·5	55·7	54·0	52·9	57·4
29	51·3	51·4	50·8	50·7	50·7	51·8	52·0	54·2	56·8	57·7	57·0	56·9	58·0	59·1	58·0	58·7	58·6	58·8	58·8	57·7	57·4	57·0	56·2	55·5	55·5	56·4
30	56·5	56·7	56·8	56·2	56·6	56·6	56·7	56·9	58·1	58·9	59·4	59·4	58·8	58·9	59·0	60·4	60·6	61·5	59·2	59·3	57·2	55·8	54·9	54·7	55·1	57·9
31	55·1	54·6	54·0	53·9	54·4	54·7	54·7	55·9	57·5	58·6	58·2	58·0	58·9	58·1	58·5	58·9	58·4	59·0	58·2	57·9	58·2	56·4	56·9	57·1	57·4	57·0
Mean ...	55·1	55·0	54·8	54·8	54·6	54·8	54·9	55·6	56·4	56·9	57·3	58·0	58·0	58·4	58·6	58·4	58·4	58·3	57·5	57·1	56·6	56·0	55·6	55·4	55·2	56·5

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JULY, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·019	9·924	53·8	**42·5**	9	0·082	0·024	65·9	48·3	17	9·726	9·550	65·3	49·0	25	0·014	9·882	63·3	44·8
2	0·011	9·925	58·6	47·4	10	0·095	0·013	58·4	50·7	18	9·559	9·204	64·5	56·8	26	0·006	9·858	60·4	52·6
3	0·087	9·967	61·0	47·0	11	**0·157**	0·086	59·0	47·4	19	9·441	**9·149**	61·4	48·7	27	9·865	9·814	60·5	53·4
4	0·101	0·011	56·3	50·5	12	**0·157**	9·951	56·5	48·6	20	9·604	9·378	59·8	47·1	28	9·821	9·664	58·3	53·9
5	0·011	9·818	56·3	50·5	13	9·951	9·788	63·9	50·2	21	9·790	9·604	62·3	47·5	29	9·937	9·711	63·7	52·3
6	9·821	9·739	65·9	50·4	14	9·811	9·587	67·5	51·0	22	9·796	9·637	**72·0**	52·2	30	9·935	9·890	59·6	52·7
7	9·821	9·754	69·3	54·4	15	9·661	9·485	62·5	51·4	23	9·800	9·649	62·6	51·4	31	9·894	9·692	58·7	53·2
8	0·064	9·783	67·9	52·8	16	9·665	9·491	58·6	49·6	24	9·882	9·678	64·5	48·7					
															Mean	—	—	61·9	50·2

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·925	9·930	9·930	9·931	9·936	9·944	9·954	9·961	9·972	9·981	9·987	9·989	9·995	9·994	9·009	9·006	9·006	9·010	9·009	9·011	9·013	9·015	9·018	9·011	9·982	
2	0·011	0·005	9·992	9·987	9·983	9·979	9·981	9·978	9·967	9·963	9·954	9·953	9·953	9·946	9·940	9·941	9·931	9·938	9·934	9·932	9·942	9·954	9·967	9·967	9·976	9·962
3	9·976	9·979	9·979	9·981	9·989	9·996	0·000	0·018	0·015	0·023	0·027	0·033	0·038	0·039	0·037	0·032	0·038	0·044	0·046	0·054	0·076	0·078	0·085	0·084	0·087	0·030
4	0·087	0·084	0·085	0·082	0·083	0·084	0·092	0·100	0·100	0·094	0·091	0·088	0·079	0·072	0·067	0·062	0·055	0·047	0·046	0·049	0·046	0·045	0·035	0·023	0·011	0·069
5	0·011	0·004	9·989	9·966	9·960	9·960	9·955	9·955	9·949	9·935	9·927	9·919	9·907	9·892	9·887	9·871	9·857	9·845	9·839	9·834	9·829	9·829	9·829	9·821	9·820	9·903
6	9·820	9·811	9·795	9·785	9·777	9·774	9·769	9·765	9·766	9·763	9·756	9·749	9·747	9·744	9·746	9·745	9·744	9·740	9·752	9·763	9·776	9·791	9·808	9·819	9·821	9·771
7	9·821	9·817	9·816	9·811	9·808	9·813	9·811	9·812	9·805	9·788	9·782	9·777	9·770	9·763	9·761	9·762	9·770	9·775	9·773	9·777	9·788	9·793	9·794	9·792	9·787	9·790
8	9·787	9·788	9·792	9·809	9·813	9·839	9·852	9·869	9·887	9·897	9·908	9·925	9·937	9·954	9·967	9·970	9·983	9·992	0·000	0·018	0·030	0·052	0·064	0·063	0·063	9·931
9	0·063	0·058	0·060	0·058	0·068	0·074	0·075	0·076	0·081	0·074	0·072	0·070	0·069	0·059	0·051	0·048	0·028	0·025	0·029	0·034	0·039	0·041	0·041	0·030	0·026	0·054
10	0·026	0·019	0·014	0·015	0·018	0·022	0·026	0·030	0·031	0·033	0·037	0·038	0·036	0·040	0·049	0·045	0·050	0·068	0·071	0·065	0·079	0·081	0·092	0·093	0·089	0·046
11	0·089	0·091	0·093	0·089	0·090	0·089	0·090	0·095	0·102	0·105	0·114	0·113	0·108	0·107	0·109	0·114	0·117	0·118	0·119	0·130	0·139	0·146	0·151	0·157	0·157	0·113
12	0·157	0·157	0·154	0·144	0·143	0·147	0·146	0·147	0·145	0·137	0·137	0·121	0·103	0·087	0·079	0·061	0·045	0·030	0·025	0·018	0·011	0·005	9·994	9·972	9·951	0·086
13	9·951	9·934	9·903	9·882	9·865	9·855	9·848	9·831	9·834	9·822	9·813	9·816	9·811	9·804	9·797	9·789	9·796	9·794	9·796	9·800	9·803	9·808	9·812	9·810	9·811	9·829
14	9·811	9·806	9·794	9·785	9·782	9·768	9·764	9·751	9·737	9·714	9·701	9·687	9·683	9·672	9·664	9·658	9·658	9·654	9·645	9·646	9·651	9·643	9·642	9·617	9·587	9·701
15	9·587	9·566	9·534	9·507	9·495	9·485	9·501	9·508	9·528	9·540	9·543	9·546	9·550	9·557	9·573	9·567	9·582	9·590	9·603	9·616	9·630	9·638	9·651	9·656	9·660	9·566
16	9·666	9·663	9·660	9·649	9·646	9·646	9·640	9·621	9·621	9·607	9·591	9·576	9·558	9·550	9·530	9·528	9·511	9·497	9·494	9·494	9·508	9·518	9·547	9·572	9·618	9·578
17	9·618	9·632	9·651	9·661	9·685	9·699	9·705	9·715	9·726	9·718	9·714	9·708	9·685	9·666	9·628	9·585	9·566	9·556	9·557	9·559	9·563	9·561	9·569	9·564	9·559	9·635
18	9·559	9·548	9·536	9·512	9·504	9·497	9·498	9·501	9·496	9·

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	25	4	—	3	27	4	26	7	27	9	26	7	27	8	27	7	31	7	30	7
2	—	3	—	2	—	2	—	3	16	4	16	4	16	4	16	5	14	7	15	8	16	8	16	8
3	—	3	—	3	27	7	27	4	26	5	26	5	27	4	28	5	25	4	12	7	13	9	14	9
4	—	3	—	2	—	3	—	3	32	4	2	4	3	4	3	5	6	7	5	4	7	4	7	5
5	—	2	—	2	—	3	—	3	10	4	9	4	9	4	12	4	10	4	11	5	11	5	11	7
6	—	2	—	3	—	2	14	4	—	3	—	3	—	2	10	4	5	7	12	7	15	8	14	9
7	28	4	—	2	—	1	—	0	—	2	—	2	17	5	15	6	15	7	14	8	14	10	16	9
8	19	6	20	4	22	5	21	5	—	3	21	4	20	7	22	6	22	7	23	7	24	6	3	5
9	24	4	—	2	—	2	—	2	—	3	20	4	17	4	17	5	15	4	14	7	12	7	—	3
10	—	0	—	1	—	2	—	2	25	4	—	3	28	6	30	4	—	2	—	3	11	4	13	8
11	26	7	25	5	26	4	—	2	—	2	27	7	27	7	25	8	28	7	27	13	28	8	27	7
12	27	4	28	4	28	4	—	3	29	4	29	5	29	5	30	6	29	4	30	4	—	3	32	6
13	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	19	4	—	1	—	2	11	4	—	3	—	2
14	—	3	—	2	—	2	—	1	—	0	—	2	15	6	15	6	16	7	16	5	21	6	23	8
15	19	4	18	4	—	2	—	0	—	1	28	7	27	11	27	13	25	11	24	13	25	10	25	10
16	20	5	20	7	19	6	21	5	20	4	19	7	20	7	20	8	20	7	19	9	16	8	15	10
17	25	9	26	4	25	7	26	4	21	5	21	4	19	5	17	4	17	6	18	5	17	7	14	8
18	19	12	18	10	18	12	20	14	20	13	19	12	18	10	18	13	19	12	19	15	18	13	16	10
19	19	14	19	13	19	17	21	16	21	17	21	18	22	18	22	15	22	15	23	15	23	13	23	15
20	21	12	21	13	21	13	22	13	21	11	20	10	21	12	22	11	24	15	24	18	24	18	24	18
21	24	6	23	7	24	8	24	5	22	4	24	7	26	9	25	13	27	13	26	11	26	13	28	8
22	14	6	16	4	—	3	17	4	17	4	—	2	—	2	—	1	—	3	17	4	20	10	16	7
23	—	2	—	3	26	4	27	4	—	2	—	3	7	4	8	6	10	5	11	5	13	8	15	8
24	27	6	27	4	—	1	—	2	—	2	—	2	21	4	23	4	26	6	—	3	14	7	15	10
25	—	2	—	3	23	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	14	7	13	10	13	10
26	17	4	15	4	13	4	16	4	15	5	16	7	15	10	15	12	14	14	14	14	14	18	14	16
27	14	10	14	9	13	8	13	8	13	7	14	7	12	7	13	9	13	9	13	7	13	10	13	9
28	—	3	—	2	—	3	13	4	13	4	—	3	13	9	13	10	13	9	15	7	14	9	14	10
29	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	2	—	3	—	2	9	4
30	16	4	—	2	—	2	—	2	9	4	9	4	—	2	7	4	6	4	—	2	6	4	6	4
31	—	3	12	7	12	7	12	5	9	4	8	5	7	4	5	6	—	3	—	3	8	4	18	5
Mean ...	—	5	—	4	—	5	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8
Mean, 1881–1905	—	5·3	—	5·3	—	5·3	—	5·4	—	5·4	—	5·8	—	6·1	—	7·6	—	8·5	—	8·8	—	9·4	—	9·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	06
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	—	—	—	03
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	—	—	04
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	01	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	08	02	—	—	04	—	—	—	—	—	20
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	03
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	02	01	—	05
15	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	01	07	—	—	11
17	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	01	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	05
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	09	13	20	01	37	16	05	—	—	—	—	—	—	102
Sum ...	01	03	01	01	—	—	—	01	04	01	—	13	13	26	10	41	18	06	10	05	04	10	06	01	1·75
Average 1871–1905.	·090	·103	·097	·122	·116	·103	·093	·102	·087	·108	·096	·131	·150	·175	·217	·196	·155	·155	·123	·113	·105	·141	·094	·100	2·970

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
28	4	14	4	15	5	12	5	14	5	15	6	14	6	15	5	15	4	15	4	—	3	—	3	5	1
16	9	15	10	14	10	14	12	15	8	17	7	17	4	—	2	24	4	28	7	28	7	—	3	6	2
15	8	16	8	16	6	15	5	15	7	16	5	18	4	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	5	3
8	7	8	7	8	7	8	8	8	7	8	6	8	5	10	4	12	4	13	4	11	4	11	4	5	4
10	8	10	8	12	8	13	7	13	8	14	10	15	7	17	9	16	7	16	6	16	4	14	4	6	5
14	12	14	11	15	10	16	6	16	6	16	5	16	4	30	5	28	5	28	5	30	4	28	4	5	6
20	13	16	13	15	8	17	9	20	9	17	8	20	12	19	8	19	7	17	5	20	5	17	6	7	7
12	10	12	6	—	3	—	3	—	2	5	4	5	4	—	2	—	1	—	1	—	2	28	4	4	8
25	5	11	7	5	5	10	4	3	5	—	3	—	2	24	5	—	2	—	1	—	2	—	2	4	9
12	7	10	7	10	7	12	4	6	5	—	2	—	3	—	2	—	2	24	4	25	4	25	5	4	10
29	6	13	5	—	3	19	4	—	2	17	4	—	2	—	3	—	3	31	4	28	4	27	7	5	11
10	7	12	9	12	9	14	10	14	8	14	8	14	7	15	6	17	7	19	5	18	6	18	5	6	12
—	2	11	4	10	5	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	30	5	30	5	3	13
21	7	22	11	20	14	20	15	19	14	19	14	20	7	25	4	—	2	—	2	—	3	6	14		
24	11	26	13	27	14	26	13	26	13	24	12	24	11	21	7	22	8	21	7	22	9	22	7	9	15
15	10	16	10	16	9	16	6	18	4	20	4	22	4	22	4	—	2	25	8	27	12	26	11	7	16
15	11	16	9	16	7	19	15	19	13	20	15	20	12	20	11	20	12	20	11	18	10	19	12	9	17
11	11	9	7	16	9	16	11	17	10	17	10	14	10	18	17	18	9	18	14	17	13	18	12	12	18
24	15	24	15	24	14	23	13	24	15	22	14	21	15	21	13	22	11	21	10	21	11	21	9	14	19
24	20	24	17	24	18	25	17	25	18	24	13	24	13	24	8	24	11	25	11	23	7	22	7	14	20
28	8	26	7	15	10	14	10	13	11	12	8	12	7	12	7	13	7	13	8	14	7	13	6	8	21
16	7	5	4	—	3	5	6	6	4	2	4	—	3	5	4	4	4	—	2	—	1	—	2	4	22
15	10	15	11	15	8	16	8	17	7	15	4	14	5	--	2	—	2	—	1	—	2	26	6	5	23
15	9	15	9	20	9	24	7	23	8	24	7	24	7	23	4	22	6	22	7	22	5	23	4	6	24
13	7	13	9	15	10	15	11	17	11	17	9	18	9	18	10	16	7	16	7	17	5	18	4	6	25
14	16	13	16	13	15	14	14	13	14	14	12	13	12	15	7	13	9	13	11	14	8	13	10	11	26
13	10	13	10	13	7	12	7	13	7	15	6	16	4	13	4	13	5	14	4	—	3	—	2	7	27
13	9	14	7	16	7	14	7	14	8	15	7	17	7	17	5	18	7	20	5	17	4	—	2	6	28
11	7	13	7	13	9	13	8	14	7	14	7	15	7	13	4	—	3	12	4	—	2	—	3	4	29
7	4	9	6	12	7	13	4	14	6	15	5	13	5	13	4	13	4	13	4	11	4	—	2	4	30
6	6	—	3	—	2	—	3	8	7	5	13	9	7	—	3	19	4	—	2	—	3	—	3	5	31
—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	6	
—	9·8	—	9·6	—	9·6	—	9·2	—	8·7	—	7·9	—	6·9	—	6·1	—	5·4	—	5·2	—	5·2	—	5·3	7·2	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	·8	·9	1·0	·7	—	·1	·2	1·0	·9	·2	—	—	·1	·3	—	·1	·2	6·5	Rather cloudy, but fair.
2	—	—	—	—	·9	1·0	·8	·4	·1	·1	·1	—	—	—	·7	·2	—	4·3	A few ● showers; thundery appearance.
3	—	—	—	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·4	·7	·9	·2	—	—	—	—	—	6·9	●ᵍ showers; at times overcast.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·5	1·0	·8	·2	·2	—	—	3·1	A.M. overcast; P.M. less cloudy.
5	—	—	—	—	·1	·1	—	—	·5	1·0	·8	·7	·7	1·0	·5	1·0	—	6·4	A.M. overcast and ≋ᵍ; P.M. fine.
6	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	—	—	—	—	7·5	≋² early, then ≋ᵍ; fine day; ●ᵍ evening.
7	—	—	·6	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·3	—	—	·4	·4	—	8·5	Alternately cloudy and clear.
8	·4	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·6	·4	—	—	—	—	10·7	Fine day.
9	—	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·4	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	11·4	Fine day.
10	—	—	—	·3	·1	—	—	·2	·5	—	·9	—	·1	—	—	—	—	2·1	Changeable; ●; ◠ in evening.
11	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·3	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	5·7	A.M. fine, then ● showers; ugly appearance.
12	—	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	—	8·6	A.M. cloudy; P.M. fine.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy day; ●ᵍ drizzle in evening.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	·9	·4	·9	·4	—	—	—	3·5	A.M. overcast; afternoon less cloudy; [evening ●ᵍ,
15	—	—	·3	1·0	·7	1·0	·5	·6	·5	·4	·7	·9	·9	·8	·7	·9	·1	10·0	● till 3h.; fine day, but ⫽ afternoon.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	—	—	—	0·6	Overcast day; evening ●; ●² shower at 22h.
17	·3	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·1	Cloudy squally day; ⫽.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	0·2	Overcast day.
19	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·8	—	14·6	Very fine day.
20	—	—	—	—	—	·2	—	—	·4	·6	·1	·4	—	—	—	·4	·1	2·2	Cloudy squally day; ⫽.
21	·1	·5	·6	·5	·8	·4	·6	·7	·9	1·0	·8	·8	1·0	1·0	1·0	·6	—	11·3	Very fine all day.
22	—	—	—	—	—	·1	·6	·9	·7	—	·1	—	·1	—	—	—	—	2·5	Occasional ● showers; rather cloudy.
23	—	—	·1	·1	—	—	·1	·3	1·0	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	2·7	Cloudy; ● at 23h.
24	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·8	·9	·3	·1	—	—	·3	·6	·6	—	9·0	A.M. fine; P.M. cloudy; ● about 16h.
25	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·3	·3	·1	·2	·8	—	—	·6	·1	—	8·7	Clear till 10h., then cloudy.
26	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	10·1	Bright till 15h., then overcast; ⫽.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·1	—	—	—	—	—	1·5	Cloudy, but fair; ≋² at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·1	—	·1	—	—	0·3	≋ᵍ all day.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	5·9	Dull, to fine and bright.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	·1	—	—	—	0·4	Dull day, with ≋ᵍ; ≋² at night.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² early; ≋ᵍ all forenoon; ϟ ●² 12h. [to about 19h.
	3·4	7·3	10·1	10·5	12·1	11·7	10·7	12·0	14·6	13·4	14·8	12·1	9·7	8·2	8·4	6·9	0·6	166·5	Total.
	1·23	6·06	8·49	10·08	11·31	11·74	11·60	11·83	12·05	11·69	11·76	11·62	11·24	9·94	8·75	6·22	1·39	156·99	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·4	44·8	43·4	43·4	42·8	45·6	47·4	47·0	46·9	47·5	47·6	50·0	50·9	53·5	51·0	50·5	49·8	51·1	49·8	49·1	49·5	48·3	48·1	48·1	47·5	48·1
2	47·5	47·6	48·2	47·8	48·6	49·0	50·9	51·8	53·5	57·0	58·3	57·2	55·2	55·4	56·1	54·5	53·9	54·5	55·5	55·8	55·5	55·6	54·0	52·2	51·2	53·3
3	51·2	49·7	47·0	48·3	48·8	50·2	51·3	52·4	56·5	58·5	58·5	58·4	58·4	59·1	59·5	59·4	57·8	56·2	57·0	57·3	56·5	53·8	53·9	53·4	53·4	54·7
4	53·4	52·4	52·6	52·4	50·6	51·5	52·0	52·2	52·4	52·4	53·3	53·4	55·5	55·2	54·4	56·3	55·2	54·4	53·6	53·4	52·6	52·4	52·2	52·0	51·8	53·1
5	51·8	52·0	51·5	51·0	50·8	51·4	51·8	52·4	52·8	52·3	52·2	52·8	52·8	54·6	55·0	55·2	56·2	55·4	53·8	55·0	55·0	54·2	53·8	53·3	52·3	53·2
6	52·3	51·9	50·8	50·8	52·6	52·8	52·5	53·2	51·8	53·4	58·4	64·0	63·4	64·4	62·4	56·7	64·3	63·3	62·3	59·4	59·1	57·6	56·6	55·4	55·2	57·5
7	55·2	55·1	55·0	55·2	54·6	55·4	56·8	56·4	57·2	61·1	62·0	61·9	64·0	68·6	67·8	67·1	62·8	64·4	64·3	64·2	62·5	61·6	60·6	60·4	59·6	60·7
8	59·6	59·2	58·1	57·3	55·9	57·4	60·3	61·6	62·4	63·1	63·4	66·0	66·5	65·0	62·4	61·9	60·4	59·5	59·6	57·2	57·6	57·5	57·1	55·8	53·9	60·1
9	53·9	53·0	50·2	49·5	48·4	50·8	54·4	58·1	60·0	61·3	62·0	60·6	60·4	65·3	63·4	61·8	62·9	62·8	62·3	60·3	61·3	60·0	59·2	58·2	57·5	58·4
10	57·5	57·0	56·8	55·8	55·4	55·8	56·4	56·5	57·8	57·3	58·3	56·4	57·6	55·3	55·3	55·4	55·3	53·2	51·8	53·6	53·4	52·5	51·2	52·2	51·9	55·2
11	51·0	51·0	50·0	49·6	47·7	50·6	52·3	55·1	56·6	57·1	55·5	56·7	58·3	57·5	55·1	53·3	53·4	55·1	54·9	53·3	53·5	52·8	50·9	50·5	49·0	53·4
12	49·0	49·0	49·4	48·6	48·7	49·4	50·1	50·9	51·5	52·4	53·8	55·6	56·3	55·3	55·3	55·3	55·2	54·9	54·3	54·3	53·6	52·4	51·4	50·7	50·4	52·4
13	50·4	50·3	50·5	50·5	50·4	50·6	52·1	53·0	54·8	57·0	57·1	58·4	61·1	61·9	62·0	62·5	62·9	62·9	62·6	57·2	55·8	55·6	55·8	56·8	55·3	53·4
14	53·4	52·4	51·8	51·2	51·7	51·8	51·9	51·8	52·5	53·9	54·1	58·5	61·9	63·5	66·8	66·0	63·8	63·8	61·4	59·4	57·6	56·2	55·2	54·9	54·6	56·9
15	54·6	54·4	53·6	53·5	53·7	54·0	53·8	55·4	56·0	57·1	59·0	58·8	61·6	62·5	58·2	60·7	56·4	60·8	57·8	57·8	55·1	54·4	52·8	51·9	51·4	56·3
16	51·4	49·6	50·6	51·2	50·6	50·5	50·3	51·4	53·1	54·4	56·3	56·4	57·1	55·5	55·5	54·4	55·4	58·1	58·4	57·4	55·9	55·7	55·4	52·6	52·0	54·1
17	52·2	50·8	49·0	49·5	50·5	50·5	51·1	54·8	55·3	56·1	53·6	55·1	55·4	53·8	55·2	56·0	58·5	65·2	64·8	64·7	64·2	62·2	61·8	61·0	60·2	60·4
18	60·4	60·8	60·7	60·8	60·8	61·1	60·8	61·0	61·0	62·2	63·0	63·5	64·4	57·2	58·2	58·6	59·4	59·2	60·0	60·5	60·8	59·6	59·0	57·9	57·1	60·4
19	57·1	55·5	54·5	52·0	52·3	53·8	56·0	57·5	57·7	58·0	58·3	59·5	59·7	60·9	59·2	59·5	60·0	57·6	58·9	56·7	53·8	51·8	50·3	49·3	48·7	56·1
20	48·7	48·5	48·3	47·7	47·7	48·8	49·7	51·3	51·9	54·6	55·4	56·4	57·4	58·7	57·4	58·9	57·2	56·2	55·0	55·0	54·2	52·7	52·3	51·4	49·9	53·2
21	49·0	49·2	49·5	49·9	48·7	48·4	50·9	52·1	54·8	55·6	56·6	57·5	57·0	59·7	61·4	60·0	58·1	58·6	56·2	54·5	53·5	52·7	52·8	52·8	52·4	54·3
22	52·4	52·5	52·4	52·8	53·4	54·2	54·4	57·8	60·2	60·4	64·8	69·7	71·0	70·0	68·2	68·7	60·2	61·4	61·4	61·8	57·4	56·9	56·1	55·5	53·9	59·8
23	53·9	53·5	52·6	52·4	52·2	53·0	54·7	55·3	54·3	54·6	54·4	57·4	60·0	61·5	61·6	60·6	58·6	56·4	57·2	56·4	55·2	53·4	53·9	54·8	55·4	55·8
24	55·4	53·8	52·2	50·8	48·8	52·2	54·8	58·2	59·5	61·0	60·4	63·7	61·5	61·4	61·4	63·4	59·9	62·4	62·2	61·3	59·0	55·9	54·0	52·0	50·7	57·6
25	50·7	49·0	48·1	48·3	45·3	49·2	53·6	57·1	58·6	59·1	59·5	60·4	59·7	58·8	61·3	62·4	59·5	58·3	59·1	57·6	56·6	55·2	54·6	54·3	53·8	55·7
26	53·8	53·2	53·0	52·8	52·8	52·7	55·3	57·4	57·6	57·6	57·4	59·4	58·8	60·4	58·7	58·4	56·7	56·6	56·0	55·3	55·0	54·5	54·5	54·4	54·2	55·9
27	54·2	54·3	54·2	53·9	53·6	53·8	54·1	54·4	54·7	55·8	55·3	57·0	57·8	59·3	59·0	58·7	57·4	56·9	58·4	58·2	55·1	54·6	55·0	55·3	55·5	55·9
28	55·5	55·2	55·0	54·8	53·9	54·3	54·6	55·0	55·7	55·5	55·6	55·5	56·0	54·9	55·2	55·3	55·2	56·9	57·2	56·8	56·4	57·4	57·4	56·7	55·4	55·7
29	55·4	54·4	53·1	54·2	53·6	53·3	54·4	56·8	57·9	58·5	59·8	59·1	57·4	58·2	60·3	63·4	60·8	60·6	60·7	60·0	56·4	53·8	53·4	54·1	53·2	57·0
30	53·2	54·5	55·1	55·4	55·5	54·3	54·2	54·7	55·5	55·2	55·5	56·3	56·6	57·4	57·6	57·8	58·4	58·5	58·6	56·2	55·4	54·1	54·4	54·5	55·0	55·8
31	55·0	55·0	54·7	54·2	53·4	53·3	53·4	54·1	54·8	56·0	56·7	57·5	57·1	55·9	55·5	57·4	57·2	56·9	57·8	56·5	56·8	57·2	56·1	54·3	53·9	55·7
Mean ...	53·1	52·6	52·0	51·8	51·4	52·3	53·4	54·7	55·7	56·6	57·3	58·5	59·1	59·4	59·1	59·5	58·4	58·4	58·0	57·3	56·2	55·2	54·6	54·0	53·4	55·8
Mean, 1871–1905.	53·5	53·1	52·7	52·4	52·1	52·8	54·1	55·7	56·7	57·6	58·3	58·9	59·2	59·5	59·5	59·4	59·0	58·8	58·3	57·5	56·4	55·4	54·6	54·1	53·5	56·2

WET-BULB.

1	43·4	43·0	41·7	41·4	41·1	42·9	43·7	42·3	41·4	42·1	41·7	44·3	44·3	46·2	45·3	44·7	43·4	45·0	44·3	44·2	44·5	44·2	44·4	44·7	44·9	43·5
2	44·9	45·1	45·6	46·2	47·0	48·2	49·0	49·7	50·4	53·0	53·8	52·9	52·3	52·4	52·4	51·7	51·4	51·9	52·7	52·9	52·9	53·3	52·2	50·7	49·8	50·6
3	49·8	48·5	46·0	47·1	47·3	47·7	48·3	49·3	49·9	50·4	51·7	51·0	50·3	51·0	51·7	52·4	51·4	52·3	52·5	51·9	52·4	51·5	52·3	51·7	52·0	50·4
4	52·0	51·2	51·3	50·7	49·1	49·3	49·9	50·2	50·3	50·0	50·5	50·3	51·6	51·6	51·3	52·7	52·7	52·2	51·3	51·2	51·1	50·7	49·9	50·3	50·4	50·9
5	50·4	50·3	49·8	49·0	49·2	49·4	49·3	50·0	50·5	50·0	50·2	50·7	51·2	51·9	52·0	52·5	53·2	52·4	51·5	52·3	52·4	52·3	52·2	51·7	51·3	51·0
6	51·3	50·8	50·0	49·8	51·5	51·8	51·8	52·3	51·3	52·3	55·0	57·6	57·0	57·1	55·8	58·1	58·0	58·3	58·2	57·3	57·5	56·3	55·2	53·6	53·6	54·5
7	53·6	53·5	53·5	53·4	53·3	53·3	53·4	54·8	54·5	55·1	57·1	57·4	57·2	58·3	58·0	58·4	56·4	57·3	57·8	57·6	57·2	57·2	56·7	57·1	57·1	56·1
8	56·7	56·1	54·8	52·8	51·1	51·8	53·3	53·4	53·4	53·1	53·2	53·0	54·1	53·4	55·5	55·1	55·5	54·4	54·3	54·8	52·8	52·1	52·3	51·7	52·2	48·5
9	48·5	47·8	46·4	45·6	45·1	46·8	49·3	52·0	53·3	52·9	54·4	55·4	56·3	54·8	55·5	55·5	55·8	56·7	56·1	55·8	55·3	52·7	52·3	52·1	51·9	52·3
10	51·9	52·3	52·1	51·9	52·1	52·3	51·4	50·5	50·9	50·6	51·1	51·3	51·5	51·2	51·4	51·2	50·3	50·2	49·0	49·5	49·0	48·9	48·6	49·0	48·1	50·7
11	48·1	47·7	47·4	46·7	45·3	47·3	48·0	49·3	49·9	50·3	49·8	50·3	51·1	50·9	50·4	50·3	51·0	51·5	51·7	51·4	51·9	50·0	48·8	48·5	47·3	49·5
12	47·3	47·5	47·5	47·1	47·1	47·5	46·8	47·2	46·8	47·6	47·9	49·3	50·2	49·2	49·2	49·2	49·1	49·5	49·3	49·7	49·3	49·1	48·3	48·1	48·0	48·3
13	48·0	48·2	48·5	48·7	48·7	48·6	49·4	50·1	51·1	52·4	52·4	53·9	54·3	57·1	55·7	55·4	57·3	58·4	55·5	54·5	54·6	54·7	55·7	53·9	52·1	53·1
14	52·1	51·1	50·6	50·5	50·3	50·3	50·6	50·8	51·4	52·2	52·4	53·7	54·7	55·2	56·0	57·3	56·4	56·8	55·7	56·2	52·4	53·2	51·8	52·6	52·2	53·1
15	52·2	52·3	52·1	52·4	52·6	52·5	52·2	52·5	52·2	51·5	51·2	50·3	51·4	52·1	51·1	51·4	50·1	51·3	49·2	48·9	48·1	47·5	46·5	45·7	45·4	50·6
16	45·4	44·9	45·1	45·3	45·3	45·7	45·4	46·3	47·5	48·7	49·6	51·1	51·9	51·8	51·3	51·5	52·5	54·0	54·3	54·1	54·3	54·2	53·8	50·9	49·5	49·9
17	49·5	48·3	47·1	46·7	46·7	47·2	47·1	49·0	49·0	50·5	50·7	51·3	52·3	51·9	53·5	57·5	59·4	59·3	58·0	58·0	58·0	57·9	57·4	57·3	57·3	52·9
18	57·3	57·5	57·6	57·9	57·5	57·3	57·0	57·2	57·1	58·0	58·5	59·0	60·0	54·8	55·4	56·4	56·5	56·1	56·7	57·0	57·1	56·5	56·1	55·6	53·7	57·0
19	53·7	52·1	50·3	48·0	47·7	47·2	48·6	49·1	49·3	49·5	50·2	51·4	50·0	50·3	48·5	49·0	49·4	49·8	48·9	47·4	46·2	45·2	44·3	43·8	43·5	48·5
20	43·5	43·1	42·8	42·7	42·4	43·4	44·3	44·3	45·2	46·9	46·9	47·4	47·6	49·1	48·6	50·1	49·3	48·9	48·9	48·3	47·4	46·8	46·5	45·4	45·4	46·4
21	45·4	44·7	44·7	44·9	45·4	44·7	44·5	46·2	45·6	47·2	47·3	47·1	48·0	50·3	50·7	51·3	50·1	49·6	49·7	50·3	49·7	49·2	49·2	49·8	49·5	48·0
22	49·5	50·2	50·7	51·3	51·6	52·2	52·5	55·2	57·3	58·8	61·3	63·7	64·2	64·0	63·3	63·9	57·4	58·9	59·4	59·5	55·2	54·9	54·3	54·0	52·4	56·9
23	52·4	52·1	51·5	51·1	50·9	52·3	53·3	52·0	53·7	53·9	52·6	54·4	55·7	55·3	56·4	55·3	54·4	53·4	53·6	52·3	52·4	52·0	52·2	52·8	54·0	53·2
24	54·0	52·2	50·5	48·8	47·4	48·5	50·4	52·0	52·2	51·9	52·2	55·3	53·1	54·0	53·5	52·7	52·2	52·4	52·5	51·3	51·1	49·7	48·7	47·5	46·8	51·3
25	46·8	45·7	44·8	44·8	42·7	46·3	49·1	51·3	51·4	50·3	51·4	51·5	52·9	54·2	54·4	55·3	54·2	52·9	53·8	52·8	52·2	51·6	51·3	51·0	50·6	50·6
26	50·6	50·5	50·6	50·8	50·7	50·6	51·9	53·1	53·8	54·3	54·2	55·5	55·1	55·8	54·7	54·8	53·5	53·6	53·2	53·1	53·0	52·8	52·6	52·7	52·5	53·0
27	52·5	52·4	52·3	52·4	52·5	52·4	52·5	52·8	53·3	53·8	54·5	55·1	54·3	55·8	55·5	55·3	55·1	54·5	55·5	55·5	53·8	53·8	54·0	54·1	54·3	53·9
28	54·3	54·2	54·2	54·2	53·3	53·7	54·2	53·8	54·3	54·3	54·3	54·5	54·7	53·9	53·4	53·6	53·8	54·8	55·0	55·0	54·7	55·8	55·6	55·2	53·5	54·4
29	53·5	52·8	51·5	52·4	51·8	51·3	52·3	54·0	54·7	55·3	55·7	55·8	55·0	54·8	56·2	56·5	56·2	55·6	55·2	55·5	55·5	55·7	53·8	52·3	52·1	52·5	51·9	54·0
30	51·9	52·8	53·4	53·9	53·7	53·1	52·9	53·4	54·0	53·8	54·5	55·1	55·3	55·8	55·8	56·1	56·3	55·9	55·3	54·3	54·3	53·7	53·9	54·3	54·3	
31	54·4	54·3	54·3	53·3	53·2	52·6	52·9	53·5	54·4	55·5	56·1	56·5	56·4	55·3	55·5	56·9	56·6	56·4	57·3	55·5	56·1	56·5	55·5	53·7	53·2	55·1
Mean ...	50·5	50·1	49·6	49·4	49·1	49·6	50·3	50·9	51·4	51·9	52·3	53·1	53·5	53·6	53·5	53·9	53·5	53·7	53·5	53·1	52·5	52·2	51·7	51·4	50·8	51·9

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JULY, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·981	9·889	63·0	**48·8**	9	**0·167**	0·123	64·7	53·2	17	9·981	9·866	68·5	57·0	25	9·983	9·771	64·1	51·0
2	9·916	9·855	62·8	53·1	10	0·137	0·073	63·1	53·0	18	9·866	9·701	67·0	56·6	26	9·771	**9·625**	**71·1**	57·3
3	9·969	9·908	67·4	51·2	11	0·141	0·101	59·4	51·6	19	9·854	9·673	62·2	54·9	27	9·816	9·667	67·9	55·9
4	9·963	9·878	69·0	54·3	12	0·128	0·057	64·4	51·6	20	9·822	9·762	64·4	54·3	28	9·798	9·704	65·2	57·3
5	9·878	9·786	70·0	53·9	13	0·063	9·874	64·2	51·9	21	9·852	9·749	67·7	56·0	29	9·790	9·746	69·4	55·6
6	9·845	9·750	66·2	56·0	14	9·989	9·898	65·1	57·6	22	9·898	9·852	**71·1**	60·9	30	9·770	9·667	67·8	53·9
7	9·985	9·841	67·1	52·0	15	0·002	9·913	65·9	53·9	23	9·887	9·823	70·7	57·0	31	9·841	9·639	68·0	58·1
8	0·135	9·971	65·1	55·0	16	0·000	9·966	68·1	52·9	24	9·985	9·869	64·7	53·9					
															Mean	—	—	66·3	54·5

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·981	9·971	9·955	9·939	9·935	9·935	9·939	9·937	9·937	9·933	9·933	9·933	9·935	9·931	9·927	9·923	9·913	9·907	9·901	9·901	9·897	9·897	9·897	9·893	9·889	9·925
2	9·889	9·875	9·867	9·861	9·859	9·857	9·861	9·863	9·869	9·875	9·875	9·878	9·888	9·882	9·882	9·878	9·874	9·874	9·870	9·876	9·888	9·904	9·908	9·916	9·916	9·878
3	9·916	9·914	9·910	9·908	9·912	9·912	9·924	9·926	9·940	9·940	9·940	9·937	9·941	9·941	9·937	9·945	9·949	9·947	9·947	9·953	9·961	9·969	9·969	9·963	9·963	9·939
4	9·963	9·959	9·953	9·951	9·951	9·953	9·953	9·949	9·953	9·949	9·947	9·938	9·942	9·940	9·936	9·924	9·912	9·906	9·902	9·904	9·904	9·904	9·914	9·892	9·878	9·932
5	9·878	9·868	9·862	9·846	9·840	9·842	9·842	9·834	9·840	9·834	9·828	9·828	9·832	9·824	9·818	9·812	9·806	9·804	9·794	9·792	9·794	9·798	9·794	9·792	9·786	9·823
6	9·786	9·772	9·766	9·752	9·756	9·758	9·764	9·768	9·774	9·772	9·779	9·781	9·781	9·781	9·789	9·795	9·805	9·807	9·809	9·813	9·831	9·839	9·837	9·845	9·837	9·790
7	9·845	9·841	9·849	9·849	9·847	9·857	9·871	9·883	9·891	9·899	9·913	9·917	9·925	9·925	9·937	9·937	9·937	9·941	9·947	9·951	9·963	9·977	9·981	9·985	9·983	9·914
8	9·983	9·977	9·975	9·973	9·977	9·983	9·995	0·001	0·017	0·033	0·039	0·049	0·063	0·075	0·081	0·085	0·093	0·095	0·103	0·111	0·119	0·131	0·129	0·133	0·135	0·054
9	0·135	0·133	0·129	0·125	0·139	0·135	0·137	0·149	0·161	0·163	0·165	0·163	0·163	0·157	0·163	0·159	0·153	0·147	0·147	0·143	0·143	0·149	0·143	0·141	0·137	0·148
10	0·137	0·119	0·113	0·097	0·095	0·089	0·091	0·091	0·093	0·093	0·087	0·093	0·099	0·093	0·087	0·079	0·073	0·077	0·083	0·085	0·091	0·103	0·107	0·109	0·109	0·095
11	0·109	0·107	0·103	0·103	0·109	0·119	0·131	0·131	0·135	0·141	0·138	0·140	0·136	0·130	0·126	0·124	0·122	0·124	0·120	0·122	0·128	0·130	0·128	0·130	0·128	0·124
12	0·128	0·112	0·106	0·092	0·092	0·096	0·096	0·094	0·092	0·090	0·092	0·089	0·087	0·083	0·081	0·071	0·061	0·057	0·061	0·061	0·065	0·071	0·069	0·067	0·063	0·083
13	0·063	0·055	0·039	0·021	0·013	0·001	0·005	9·999	9·993	9·981	9·969	9·944	9·934	9·914	9·896	9·882	9·876	9·876	9·876	9·880	9·886	9·898	9·900	9·904	9·904	9·946
14	9·904	9·908	9·904	9·900	9·906	9·922	9·942	9·944	9·954	9·962	9·972	9·975	9·977	9·975	9·983	9·987	9·987	9·985	9·983	9·983	9·983	9·985	9·985	9·983	9·973	9·959
15	9·973	9·957	9·943	9·931	9·929	9·921	9·921	9·913	9·915	9·915	9·919	9·920	9·924	9·922	9·922	9·922	9·928	9·938	9·950	9·962	9·972	9·988	9·998	9·998	0·000	9·941
16	0·000	9·994	9·990	9·984	9·974	9·970	9·972	9·966	9·974	9·978	9·976	9·969	9·975	9·971	9·973	9·973	9·973	9·971	9·969	9·969	9·975	9·983	9·979	9·983	9·981	9·976
17	9·981	9·975	9·971	9·957	9·955	9·955	9·953	9·957	9·961	9·961	9·965	9·956	9·956	9·936	9·930	9·914	9·900	9·896	9·886	9·882	9·888	9·888	9·888	9·884	9·866	9·931
18	9·866	9·854	9·846	9·830	9·816	9·810	9·812	9·816	9·820	9·808	9·798	9·789	9·783	9·777	9·771	9·767	9·749	9·757	9·737	9·733	9·731	9·727	9·719	9·711	9·701	9·781
19	9·701

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	3	25	4	—	3	—	2	—	2	25	4	19	4	19	6	19	9	19	10	20	11
2	—	2	—	2	—	3	—	3	8	4	8	5	9	6	9	7	12	7	10	10	10	9	9	8
3	—	3	—	3	32	4	31	4	—	3	—	3	31	4	31	4	1	5	1	6	32	7	31	8
4	30	7	31	5	30	4	31	4	31	4	31	4	—	3	32	4	5	4	—	3	11	4	12	4
5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	21	7	21	7
6	—	3	18	5	18	5	27	5	—	2	—	2	22	4	23	4	22	6	21	7	26	8	29	8
7	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	13	4	13	4	22	5	21	6	21	7
8	20	6	20	7	20	6	23	5	23	5	—	2	21	6	23	7	28	8	29	7	28	8	30	9
9	29	4	—	3	—	3	29	4	29	4	31	6	32	6	32	6	32	8	32	10	32	11	32	12
10	31	4	31	4	—	3	—	3	—	3	29	4	28	4	28	6	29	7	31	6	30	4	29	6
11	—	3	—	3	—	3	30	4	30	4	31	5	32	7	32	9	32	9	30	7	30	11	30	13
12	29	4	—	3	—	2	32	4	—	2	—	2	—	3	1	4	32	6	32	5	32	6	31	5
13	28	4	—	3	23	7	23	7	23	5	29	4	22	5	21	7	20	8	21	10	21	12	20	12
14	30	6	29	5	29	6	29	6	29	5	29	4	27	6	27	7	26	7	24	8	27	10	24	9
15	21	8	22	11	23	12	23	8	22	7	22	11	22	13	22	13	22	13	22	15	22	15	23	11
16	23	4	23	4	23	7	23	7	21	5	22	8	22	9	21	9	22	13	22	13	22	18	22	15
17	24	4	22	4	25	4	—	2	—	2	—	2	—	3	22	4	20	4	21	5	19	7	20	7
18	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	14	4	14	5
19	20	15	22	12	23	7	28	5	24	6	29	6	26	5	25	7	26	6	28	4	28	7	26	7
20	22	6	22	5	22	7	21	6	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3
21	—	3	—	2	—	1	—	1	20	7	22	8	24	9	23	11	23	10	23	13	21	14	22	13
22	21	11	21	10	20	11	21	10	21	10	21	7	22	7	24	6	21	9	21	9	23	10	20	8
23	—	3	19	4	—	3	18	4	19	7	20	8	20	11	20	11	20	12	21	12	20	9	21	10
24	28	7	29	6	29	4	29	4	29	4	—	2	31	5	30	6	31	6	30	7	29	7	29	7
25	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	10	4	11	7	12	8	12	7
26	—	3	13	5	13	4	13	4	—	3	14	4	14	4	14	4	13	5	12	7	12	7	12	7
27	27	4	27	4	27	6	26	7	27	5	27	4	27	4	26	6	26	6	24	7	25	7	23	7
28	17	6	17	7	17	6	17	7	17	8	16	7	16	8	17	10	17	13	17	13	17	14	17	13
29	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	13	4	13	6
30	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	13	4	11	4	10	6	11	6	13	7	13	6
31	—	3	20	7	19	5	—	2	—	3	—	2	18	4	21	7	20	9	21	11	19	13	20	13
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	7	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	7·0	—	7·2	—	7·0	—	6·7	—	6·7	—	6·8	—	7·9	—	8·9	—	9·7	—	10·3	—	11·1	—	11·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0 the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JULY, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	03
6	06	04	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
11	—	—	01	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	01	01	01	03	01	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	10
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	01	01	01	02	13	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
20	—	—	01	02	03	04	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	20
21	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	07
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	02	02	01	—	—	—	—	—	—	—	06
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	01	06	01	01	19	01
27	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
28	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	01	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	01	01	11	11	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	37
Sum ...	11	07	19	19	29	09	08	04	02	03	03	02	02	01	02	02	02	—	01	11	01	07	05	07	1·57
Average 1871–1905.	·143	·151	·191	·147	·140	·177	·138	·122	·123	·128	·079	·114	·128	·137	·138	·114	·099	·105	·129	·142	·104	·123	·133	·121	3·126

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
20	10	20	11	20	9	21	7	20	7	18	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	5	1
10	6	10	6	10	6	10	4	8	4	7	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	5	2
30	8	31	9	32	8	32	4	32	6	32	8	31	7	30	6	30	5	30	5	31	5	30	5	5	3
12	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	3	4
21	9	21	8	21	9	20	8	21	6	21	6	20	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	4	5
27	7	28	9	28	9	28	9	29	8	30	9	29	6	—	3	27	4	27	4	27	4	—	3	6	6
20	8	20	10	20	10	21	11	20	11	20	9	21	9	20	7	20	5	21	7	20	6	20	7	6	7
30	8	29	10	27	9	31	9	31	8	29	7	30	7	30	5	30	4	30	4	30	4	29	5	7	8
31	11	31	11	32	13	31	11	30	10	31	8	31	8	31	6	31	4	31	4	31	4	31	4	7	9
30	7	29	7	31	9	30	9	30	7	30	7	31	5	31	5	30	4	—	3	29	5	29	7	5	10
30	12	31	11	30	11	30	11	30	9	31	8	29	9	30	4	—	3	—	2	—	3	29	4	7	11
28	7	29	7	31	10	29	8	30	8	28	7	28	6	28	4	—	2	28	4	—	3	—	2	5	12
20	11	20	10	25	9	27	8	28	9	28	8	27	8	28	9	28	7	29	7	29	5	29	6	8	13
26	8	26	9	25	10	25	10	26	9	26	8	26	6	25	8	24	7	24	8	24	10	23	10	8	14
24	13	25	15	26	15	26	16	27	13	27	10	26	8	26	7	27	7	25	6	25	5	22	7	11	15
22	14	22	13	22	13	23	10	24	11	23	8	23	6	22	6	23	7	24	9	23	6	26	7	9	16
15	4	20	7	14	4	19	7	19	6	20	5	20	4	21	4	22	4	—	2	—	2	—	3	4	17
12	7	20	9	21	10	21	14	23	13	21	14	20	12	20	11	20	15	20	14	20	15	20	15	7	18
25	9	26	10	26	9	25	7	26	6	24	5	23	7	22	5	22	6	22	7	22	7	22	5	7	19
14	4	14	4	—	3	—	3	28	4	—	3	24	4	21	6	21	4	21	4	—	2	—	3	4	20
21	14	22	16	21	12	22	12	21	14	21	15	21	15	22	11	23	10	20	12	21	10	21	10	10	21
20	9	20	10	20	13	20	10	21	7	21	8	—	3	22	4	—	2	20	4	—	3	—	3	8	22
22	10	21	8	23	7	25	6	28	7	27	7	27	7	27	7	27	7	28	9	28	7	28	7	8	23
29	8	27	7	26	6	30	6	27	7	28	6	28	4	—	2	27	4	—	2	—	2	—	2	5	24
12	5	12	6	10	6	10	7	10	5	10	5	10	5	—	3	—	3	—	3	—	2	10	4	4	25
12	7	13	6	16	4	13	4	14	4	—	3	—	3	—	3	—	3	22	4	—	2	—	3	4	26
22	6	22	9	21	10	21	10	21	13	20	9	21	7	20	5	20	4	20	4	—	3	—	3	6	27
18	11	25	7	25	7	27	6	27	5	26	4	21	4	—	2	—	2	21	4	—	2	—	3	7	28
13	6	19	7	21	6	26	4	—	2	21	6	21	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	3	29
13	5	13	7	13	6	14	6	13	5	14	4	—	3	—	2	16	4	13	4	15	4	17	5	4	30
19	13	19	14	20	14	19	13	19	11	18	10	18	8	18	4	18	4	18	4	—	2	17	4	8	31
—	8	—	9	—	9	—	8	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—	5	6	
—	11·3	—	11·4	—	11·4	—	11·1	—	10·8	—	10·1	—	9·0	—	7·8	—	7·4	—	7·2	—	7·1	—	7·0	8·9	Mean, 1881–1905.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·4	·3	—	·2	·6	·1	—	—	—	6·5	Morning bright; rather cloudy after-
2	—	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	11·6	Very fine. [noon.
3	—	·8	1·0	·8	1·0	1·0	·7	·9	1·0	·4	·5	—	—	—	—	—	—	8·1	A.M. fine; P.M. cloudy; threatening look
4	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·6	Very fine day. [from 14h. to 16h.
5	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·6	·9	·8	·9	·1	—	—	—	—	—	8·2	[22h. Fine morning; cloudy after 14h.; ● from
6	—	—	—	·2	·9	·7	·6	·8	·9	·9	·7	·1	—	·6	—	—	—	6·4	● till 3h.; day generally fine; ≋ at
7	·1	·2	1·0	1·0	·9	·7	·5	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	—	12·1	Very fine day. [times.
8	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·7	·8	—	9·5	Bright from 9h.
9	—	·2	·1	·1	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	11·2	Fine day.
10	—	·1	·4	·6	·2	—	—	—	·3	·8	·7	·5	·5	—	·1	·3	—	4·5	● between 10h. and 12h.; passing clouds
11	—	·9	·8	·4	·5	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	12·4	Very fine day. [all day.
12	·1	·1	1·0	·8	·8	·2	·9	·8	·6	·2	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	—	11·3	Very fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	0·2	Overcast and damp; ● at times.
14	—	·1	·9	·8	·3	·4	1·0	1·0	1·0	·6	·5	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	9·7	Fine day.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·8	·7	·4	—	4·4	Overcast till 14h, then bright.
16	—	·1	—	—	—	—	·4	·7	·7	1·0	·3	·1	·8	·3	·1	—	—	4·5	Fair day; bright afternoon.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·7	·6	1·0	·4	—	—	—	3·9	A.M. overcast; P.M. bright.
18	—	—	—	—	—	—	1·0	·2	·7	1·0	·8	·8	1·0	·2	·1	—	—	5·8	≋ early; fine day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·5	● till about 7h.; overcast all day.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·7	—	·1	·3	—	—	—	—	1·3	● 3h. to 9h.; fair day.
21	—	—	—	·2	—	·4	—	·2	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	1·0	Warm and close; damp ≋; ●°.
22	—	—	—	—	—	·1	·7	·5	—	—	·3	·4	—	·1	—	—	—	2·1	Warm and close; ≋°; ≋ at night.
23	—	—	—	—	—	·3	·9	·7	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	2·2	Very warm and close; ●° in afternoon.
24	—	·4	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	—	13·3	Very bright and fine.
25	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	14·1	Very bright and fine.
26	—	·2	·5	·6	1·0	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·7	·6	·9	·7	·3	—	—	10·2	Fine day; ● from 20h. to 24h.
27	—	·6	1·0	1·0	·9	·5	·8	·3	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·6	—	11·3	Bright, clear and fresh.
28	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast, warm and humid; ●° at times.
29	—	—	·2	—	·2	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	1·0	·3	—	9·5	Warm and bright.
30	—	—	·7	·2	—	—	·9	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	7·8	Sultry morning, bright afternoon.
31	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	·6	—	—	10·1	Fine bright day.
	0·2	5·1	12·2	12·6	13·2	14·1	18·8	19·0	18·6	19·8	19·7	18·7	19·3	16·0	12·6	7·8	—	227·7	Total.
	0·09	6·01	11·85	14·00	14·98	15·99	16·90	17·42	16·88	17·16	17·32	17·80	17·41	16·85	15·18	8·39	0·13	224·37	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49·3	48·8	48·9	49·8	50·1	50·4	52·1	55·0	59·0	62·1	60·5	60·0	61·0	61·0	61·3	61·0	61·0	61·0	59·2	58·0	56·0	54·9	55·0	54·0	53·8	56·3
2	53·8	54·7	55·0	55·0	54·3	54·5	55·0	56·5	58·0	60·0	60·3	60·0	60·8	60·9	60·4	61·0	62·0	62·1	62·0	61·0	58·2	56·2	54·1	54·0	53·9	57·9
3	53·9	53·1	53·2	51·9	51·4	52·2	54·0	57·0	61·2	63·1	65·0	64·2	66·9	66·1	65·2	63·4	59·0	60·4	60·9	61·0	59·1	57·9	56·6	56·2	55·0	58·9
4	55·0	55·6	55·0	54·6	54·8	55·0	55·9	59·0	62·0	65·0	67·9	68·0	67·9	67·3	67·2	67·3	68·1	68·2	67·0	66·0	63·1	61·0	59·3	58·9	58·1	62·1
5	58·1	57·8	57·1	55·3	54·0	54·4	55·3	59·4	63·4	67·0	66·3	68·0	68·0	68·0	68·0	66·3	65·0	64·1	64·0	62·1	60·4	59·3	59·0	58·2	58·5	61·6
6	58·5	59·0	59·2	59·1	58·0	58·0	58·6	59·0	61·0	64·1	64·3	65·0	64·8	65·0	64·3	62·0	60·3	60·9	60·2	59·0	58·1	57·9	57·1	57·0	56·0	60·4
7	56·0	55·0	53·1	53·0	52·2	53·0	54·9	58·0	62·2	63·0	64·0	64·7	64·8	66·1	66·1	66·9	66·3	66·3	64·0	62·2	61·0	61·0	60·8	60·9	60·4	60·7
8	60·4	60·5	60·4	60·2	59·8	59·1	59·7	60·1	61·9	62·1	63·2	65·0	64·2	63·9	64·0	64·9	62·2	61·0	61·0	59·8	58·2	56·0	55·3	55·1	55·2	60·6
9	55·2	55·1	55·0	54·8	55·0	56·0	56·1	58·1	59·2	61·2	62·1	63·5	63·7	63·9	63·0	62·0	61·9	61·7	61·0	59·8	57·3	55·0	53·6	53·3	53·2	58·6
10	53·2	53·3	53·5	53·0	53·0	53·7	55·8	58·0	60·5	61·0	60·4	59·0	58·6	60·8	62·0	62·3	61·2	60·7	59·4	58·3	58·0	55·6	53·9	54·1	54·6	57·5
11	54·6	53·5	54·5	53·9	53·6	53·3	55·4	56·8	57·2	57·9	56·5	59·0	59·1	58·7	58·6	58·6	57·7	58·7	57·6	57·2	55·7	53·7	51·7	52·0	52·5	56·0
12	52·5	52·0	51·9	51·8	51·6	53·4	54·3	57·0	59·0	60·9	61·9	62·1	63·0	62·6	62·2	63·2	63·4	62·9	62·2	60·9	57·9	54·9	54·2	54·1	52·0	57·9
13	52·0	52·1	51·9	52·8	52·9	54·3	54·9	55·9	57·0	58·2	58·3	60·0	59·7	61·0	61·0	62·1	62·9	63·8	61·3	61·0	60·5	60·0	59·6	59·8	59·5	58·2
14	59·5	59·5	59·1	59·4	59·1	59·0	59·1	60·7	62·0	61·6	62·6	64·2	64·0	64·2	63·4	63·4	62·3	62·9	62·1	60·3	59·0	58·3	57·6	58·2	58·0	60·9
15	58·0	58·2	58·0	57·7	57·1	57·7	58·1	59·4	61·0	62·5	63·0	63·5	62·9	63·9	64·2	65·9	63·9	62·1	61·6	60·2	58·2	56·7	55·5	54·1	55·2	60·1
16	55·2	54·3	53·1	53·5	54·8	55·9	57·1	58·6	59·4	59·7	61·9	64·9	64·3	67·0	66·0	65·5	65·1	66·5	63·2	62·1	60·8	59·4	59·0	58·5	58·2	60·3
17	58·2	57·2	57·2	57·2	57·3	57·2	57·2	58·6	60·0	61·6	62·3	64·8	65·0	67·8	67·1	66·0	67·1	66·6	62·4	61·8	60·4	59·0	58·7	58·6	57·9	61·2
18	57·9	57·5	57·3	56·9	56·8	56·9	57·0	57·8	58·0	59·7	61·0	63·0	63·5	62·9	66·0	65·7	64·0	62·5	61·9	61·0	61·0	60·9	61·1	61·8	61·4	60·5
19	61·4	61·1	60·3	60·7	58·3	57·6	56·0	55·8	57·6	57·6	57·9	58·7	59·5	61·0	61·2	62·0	60·3	59·1	58·7	58·0	56·1	55·9	55·8	55·0	55·2	58·4
20	55·2	55·4	55·9	56·1	54·3	55·0	55·0	55·2	55·2	56·7	58·4	60·1	61·0	61·9	61·3	61·8	63·8	62·2	60·5	59·9	59·0	58·4	58·0	56·0	55·9	58·2
21	55·9	56·2	57·0	57·3	57·5	60·0	60·3	62·1	63·9	65·1	67·1	66·2	64·7	66·2	65·4	66·7	67·0	64·8	62·2	62·2	62·0	62·7	62·0	61·0	61·0	62·4
22	61·0	61·1	61·1	61·3	61·1	61·1	61·3	63·0	64·9	64·9	65·9	69·3	69·9	69·0	68·0	69·8	68·5	67·0	67·0	66·0	64·2	64·0	63·3	62·1	62·4	64·8
23	62·4	62·1	62·2	61·1	62·1	62·9	63·0	64·0	65·5	65·1	66·3	69·1	69·3	68·8	68·7	67·2	64·0	63·1	63·0	62·1	61·3	59·4	58·3	57·4	57·1	63·6
24	57·1	57·0	56·5	56·0	56·0	55·9	57·6	59·7	61·3	61·1	61·9	63·1	63·9	63·9	63·8	64·1	63·9	64·0	62·8	62·0	58·7	56·1	55·0	55·8	53·9	59·8
25	53·9	53·4	52·3	53·2	52·0	52·3	53·1	57·2	60·7	64·0	63·4	63·7	64·0	63·0	63·3	62·3	63·0	63·3	63·2	62·8	60·5	59·8	59·0	59·9	58·9	59·4
26	58·9	58·1	58·6	58·1	57·7	58·1	58·9	60·3	63·3	65·5	65·1	66·0	65·8	66·8	67·9	71·1	69·2	68·0	65·3	63·2	62·3	61·8	62·0	60·3	60·3	63·1
27	60·3	60·0	59·6	58·9	58·3	57·2	57·9	60·8	62·3	62·8	63·3	63·8	63·2	64·2	67·0	67·1	66·8	65·9	64·1	62·9	60·4	58·2	57·1	56·0	57·4	61·5
28	57·4	59·0	59·0	59·0	59·8	60·0	60·9	62·3	63·0	65·1	64·2	63·0	63·0	64·1	62·1	65·1	62·0	64·0	63·2	61·0	60·0	59·2	59·0	58·1	57·9	61·4
29	57·9	57·9	57·2	57·1	57·0	57·1	58·0	60·1	61·7	62·9	64·3	66·1	66·9	67·1	68·9	68·8	68·9	65·3	66·2	64·4	60·3	59·1	56·8	56·0	56·2	61·9
30	56·2	56·7	56·0	55·2	54·3	55·5	56·2	60·9	62·0	62·1	62·9	65·1	66·8	66·7	67·0	66·2	66·0	65·2	64·4	62·3	60·9	60·9	61·1	61·3	61·5	61·4
31	61·5	61·5	61·7	60·6	60·0	59·0	59·9	61·8	64·0	65·0	65·5	66·0	66·0	66·9	67·1	67·8	66·3	65·2	64·0	64·0	61·3	60·7	60·0	59·0	59·2	62·8
Mean ...	56·8	56·7	56·5	56·3	56·0	56·3	57·0	58·9	60·8	62·2	62·8	63·8	64·1	64·5	64·6	64·8	64·0	63·5	62·4	61·4	59·7	58·5	57·7	57·3	57·1	60·3
Mean, 1871–1905.	57·3	57·1	56·9	56·8	56·6	56·6	57·4	59·3	60·7	62·1	62·8	63·6	63·8	64·2	64·1	64·0	63·6	63·2	62·3	61·2	59·7	58·5	57·9	57·6	57·3	60·2

WET-BULB.

1	47·9	47·2	47·3	48·2	48·3	48·9	50·3	52·1	54·2	56·0	55·0	55·0	55·5	55·3	56·0	55·1	55·0	55·1	55·2	54·5	53·3	53·0	53·1	52·3	52·3	52·8
2	52·3	53·1	52·8	53·1	53·0	52·8	52·9	54·4	55·0	56·0	56·1	56·0	56·8	56·8	56·2	55·1	56·1	55·0	54·4	55·5	54·2	53·4	52·9	52·2	52·2	54·4
3	52·2	51·2	50·4	50·0	49·8	50·0	51·1	52·7	55·0	55·3	56·0	56·3	57·2	57·9	57·4	57·3	55·0	55·3	56·7	57·0	56·0	55·1	54·3	53·4	52·5	54·3
4	52·5	53·1	53·1	52·9	52·9	53·2	54·1	55·9	57·2	58·0	61·0	59·2	58·3	59·1	58·4	57·7	58·3	60·0	59·2	59·2	58·1	56·0	55·2	54·3	53·4	56·6
5	53·4	53·3	53·1	53·0	52·1	52·0	52·7	56·8	58·4	60·5	60·9	60·0	59·8	59·8	59·3	58·2	57·9	57·0	58·1	57·7	57·2	57·0	56·0	56·2	57·1	56·8
6	57·1	58·0	58·7	58·7	57·2	57·0	57·3	57·6	58·2	59·6	60·5	61·1	60·7	60·1	60·0	60·4	61·0	60·5	61·1	57·5	55·1	55·1	54·3	54·3	54·0	57·8
7	54·0	52·9	52·0	51·8	51·1	51·4	53·0	55·0	57·3	58·3	58·3	59·2	59·1	60·9	60·4	61·0	60·5	61·1	59·4	59·0	59·0	59·0	59·0	59·3	59·8	57·3
8	59·8	60·0	60·0	59·9	58·9	57·9	58·2	58·8	60·0	59·3	59·0	59·4	58·3	57·9	58·0	58·2	56·1	55·3	55·3	55·1	54·3	53·4	53·3	53·3	53·3	57·4
9	53·3	53·3	53·3	53·2	53·4	54·3	54·3	55·1	55·2	55·2	55·2	54·3	53·9	55·0	54·2	52·7	53·0	54·4	54·5	53·8	52·9	51·8	51·2	51·1	51·1	53·7
10	51·1	51·8	51·9	51·8	51·8	52·1	54·0	55·9	56·4	57·0	57·0	57·2	57·1	56·6	56·1	55·8	54·6	54·1	53·1	53·0	52·9	52·0	52·1	52·7	54·2
11	52·7	52·3	52·9	52·6	52·0	51·7	52·9	53·7	53·3	52·5	53·4	53·0	52·5	52·4	52·2	52·4	52·0	52·3	52·0	51·8	51·8	51·0	50·0	50·0	50·6	52·2
12	50·6	50·5	50·1	50·3	50·2	52·4	53·0	53·5	53·1	53·2	52·8	53·7	54·5	54·0	53·9	54·4	54·6	55·5	55·3	54·5	53·5	52·6	52·4	51·0	52·9
13	51·0	50·9	50·3	51·3	51·9	52·8	53·9	55·0	56·0	57·0	57·0	58·2	58·0	60·0	60·1	60·9	60·8	60·1	59·3	59·0	58·8	58·6	58·4	58·7	58·8	56·7
14	58·8	58·8	58·5	58·3	58·1	57·9	57·8	58·6	59·0	58·8	59·0	59·5	59·0	59·2	59·3	59·0	57·8	57·7	57·2	56·5	56·0	56·0	55·5	56·0	57·1	58·0
15	57·1	57·6	57·0	56·5	55·5	56·4	57·0	58·2	59·4	60·8	60·8	61·0	61·7	62·0	61·6	60·3	59·2	57·7	57·5	57·0	55·8	54·8	53·7	52·7	53·5	57·9
16	53·5	52·9	53·0	52·1	53·2	54·4	55·3	56·3	57·1	57·9	59·8	61·3	61·0	62·8	62·1	61·9	61·4	62·0	60·4	60·0	59·0	58·0	57·5	57·1	57·1	58·0
17	57·1	56·5	56·2	56·3	56·2	56·4	56·4	57·2	58·2	59·0	59·5	61·3	61·0	63·3	62·5	62·6	62·8	62·5	59·9	59·1	58·9	57·9	57·5	57·5	57·0	59·0
18	57·0	56·8	56·8	56·1	56·1	56·1	56·2	56·0	57·0	57·8	58·6	59·9	60·5	60·0	61·5	61·8	60·0	58·9	59·0	59·0	59·3	59·4	60·0	60·2	60·4	58·6
19	56·4	56·0	56·7	59·6	59·8	57·0	56·7	55·0	54·6	55·4	55·2	55·5	55·0	55·4	54·2	54·4	54·9	54·9	54·0	54·0	54·0	53·3	53·2	53·3	53·3	55·6
20	53·3	53·9	54·5	55·5	53·3	54·1	54·1	54·1	54·3	55·2	56·3	58·0	58·8	59·0	58·9	59·0	60·2	57·0	56·1	56·2	57·1	56·9	56·3	55·0	55·1	56·2
21	55·1	55·8	56·3	56·9	57·0	59·3	60·1	61·2	62·3	63·4	64·8	65·0	63·3	65·0	64·0	64·9	65·0	63·1	62·0	61·9	61·6	62·0	61·3	60·3	60·3	61·4
22	60·3	61·0	61·0	61·1	61·0	61·0	61·3	63·0	64·0	63·8	64·1	66·0	66·6	66·0	65·3	66·9	66·3	65·3	65·3	64·7	63·9	63·3	63·3	61·9	62·1	63·6
23	62·1	61·8	62·0	60·3	62·0	62·1	62·3	63·3	64·1	64·3	64·3	65·9	65·0	64·2	64·3	64·3	62·2	61·0	60·2	60·0	58·9	56·1	55·3	54·3	54·9	61·5
24	54·9	55·0	54·4	54·3	54·4	54·1	55·3	55·7	56·3	56·0	55·5	56·9	57·0	57·0	56·0	57·5	56·2	56·0	56·3	56·9	55·0	53·7	53·1	53·2	52·1	55·3
25	52·1	52·0	51·2	51·9	50·7	51·0	51·3	54·7	57·0	58·7	59·0	59·1	59·1	58·2	58·5	58·7	58·2	59·0	58·9	58·7	57·3	57·5	57·0	57·0	57·1	56·2
26	57·1	57·0	57·1	57·1	56·4	57·1	57·3	59·0	60·5	61·9	61·9	62·1	62·1	63·0	63·0	63·8	63·3	62·9	62·6	60·9	60·7	61·0	61·2	59·3	59·3	60·4
27	59·3	59·2	58·2	57·1	57·0	55·5	56·0	57·9	58·4	57·0	56·3	57·9	58·0	59·6	60·0	57·8	58·0	58·3	58·4	57·3	56·2	55·2	55·3	54·9	56·2	57·5
28	56·2	57·8	57·3	57·7	58·3	58·9	59·7	60·8	61·2	62·3	62·2	62·0	61·9	63·1	61·0	62·2	59·3	59·0	58·3	59·2	59·0	58·2	57·8	57·1	56·9	59·6
29	56·9	56·8	56·3	56·2	56·1	56·1	57·0	58·8	59·8	59·2	61·0	62·2	62·0	60·8	60·3	60·8	60·7	59·1	59·0	59·0	57·0	56·2	55·0	54·6	54·3	58·3
30	54·3	54·8	54·3	53·9	53·2	54·1	55·2	58·7	59·2	59·9	60·2	62·0	62·9	62·9	62·9	62·7	62·2	62·0	61·2	60·0	59·2	59·5	60·0	60·3	60·4	59·1
31	60·4	60·6	61·0	59·9	59·8	59·2	58·2	59·0	60·0	60·0	59·9	59·3	60·0	61·0	60·9	61·0	60·1	60·0	60·0	60·0	60·1	59·0	58·7	58·2	57·8	58·2	59·7
Mean ...	55·3	55·4	55·1	55·1	54·8	55·0	55·6	56·9	57·8	58·4	58·7	59·3	59·2	59·6	59·3	59·3	58·6	58·3	57·9	57·7	57·0	56·4	55·9	55·6	55·6	57·2

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JULY, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1906.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·081	0·038	67·2	**47·0**	9	**0·248**	0·191	72·1	55·2	17	0·072	0·001	78·4	59·7	25	0·152	0·074	75·7	49·9
2	0·095	0·047	70·3	49·7	10	0·191	0·114	69·6	53·0	18	0·016	9·793	**80·8**	58·3	26	0·074	9·816	75·1	55·8
3	0·127	0·070	69·8	51·2	11	0·184	0·133	65·9	51·6	19	9·930	**9·762**	66·1	54·4	27	9·917	9·778	76·1	59·1
4	0·123	0·015	74·0	51·0	12	0·191	0·134	65·0	51·7	20	9·937	9·841	68·6	52·4	28	9·936	9·883	74·5	56·1
5	0·022	9·909	76·5	52·0	13	0·141	9·998	66·8	**47·0**	21	9·980	9·934	68·1	48·9	29	9·952	9·902	73·0	59·2
6	9·949	9·897	72·4	54·6	14	0·047	9·968	74·9	57·7	22	0·018	9·948	78·0	63·8	30	9·950	9·846	80·1	59·2
7	0·102	9·947	75·0	55·8	15	0·033	9·910	70·7	55·8	23	0·014	9·874	80·2	61·6	31	0·022	9·809	77·7	59·9
8	0·197	0·099	76·0	56·7	16	0·035	9·961	73·1	51·3	24	0·099	9·901	70·9	57·2					
															Mean.	—	—	73·0	54·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·081	0·071	0·066	0·063	0·062	0·056	0·064	0·067	0·066	0·066	0·068	0·066	0·065	0·054	0·047	0·049	0·043	0·038	0·042	0·049	0·055	0·062	0·062	0·062	0·061	0·059
2	0·061	0·059	0·058	0·059	0·062	0·069	0·079	0·085	0·085	0·081	0·081	0·077	0·067	0·063	0·056	0·055	0·047	0·053	0·058	0·065	0·073	0·087	0·080	0·095	0·093	0·070
3	0·093	0·092	0·090	0·083	0·088	0·089	0·100	0·098	0·097	0·093	0·090	0·090	0·089	0·086	0·076	0·076	0·070	0·073	0·079	0·093	0·109	0·125	0·127	0·122	0·118	0·093
4	0·118	0·123	0·120	0·115	0·116	0·117	0·118	0·113	0·103	0·099	0·092	0·073	0·064	0·056	0·040	0·030	0·017	0·020	0·021	0·020	0·020	0·025	0·029	0·029	0·022	0·068
5	0·022	0·016	0·007	9·996	9·993	9·988	9·990	9·989	9·985	9·977	9·966	9·962	9·953	9·940	9·931	9·924	9·914	9·913	9·913	9·914	9·923	9·931	9·932	9·931	9·928	9·957
6	9·928	9·922	9·919	9·916	9·912	9·913	9·918	9·921	9·921	9·919	9·914	9·915	9·903	9·903	9·906	9·903	9·897	9·900	9·907	9·912	9·917	9·930	9·932	9·938	9·949	9·916
7	9·949	9·951	9·952	9·954	9·959	9·974	9·990	0·000	0·009	0·013	0·020	0·028	0·031	0·029	0·026	0·025	0·021	0·024	0·030	0·037	0·052	0·075	0·092	0·099	0·090	0·017
8	0·099	0·102	0·104	0·105	0·107	0·117	0·124	0·131	0·140	0·142	0·152	0·153	0·161	0·162	0·159	0·154	0·152	0·152	0·158	0·169	0·180	0·188	0·197	0·195	0·144
9	0·195	0·198	0·203	0·205	0·216	0·226	0·235	0·239	0·242	0·240	0·240	0·238	0·233	0·228	0·224	0·220	0·212	0·205	0·201	0·199	0·199	0·205	0·204	0·197	0·191	0·217
10	0·191	0·183	0·181	0·176	0·171	0·174	0·166	0·166	0·156	0·156	0·150	0·149	0·133	0·130	0·128	0·120	0·116	0·131	0·135	0·142	0·142	0·155	0·164	0·165	0·160	0·153
11	0·160	0·158	0·157	0·153	0·153	0·156	0·166	0·168	0·168	0·167	0·160	0·160	0·154	0·150	0·142	0·136	0·135	0·138	0·145	0·153	0·166	0·177	0·173	0·179	0·181	0·158
12	0·181	0·179	0·175	0·173	0·174	0·174	0·184	0·188	0·188	0·187	0·180	0·173	0·164	0·155	0·138	0·134	0·130	0·147	0·147	0·145	0·150	0·152	0·154	0·153	0·138	0·163
13	0·138	0·134	0·118	0·108	0·105	0·106	0·100	0·101	0·096	0·083	0·078	0·068	0·053	0·037	0·035	0·030	0·040	0·041	0·033	0·018	0·013	0·017	0·017	0·009	0·000	0·063
14	0·000	9·995	9·970	9·971	9·970	9·981	9·994	0·000	0·020	0·011	0·015	0·019	0·010	0·011	0·011	0·010	0·009	0·011	0·009	0·014	0·026	0·030	0·044	0·043	0·032	0·008
15	0·032	0·019	0·008	0·002	9·987	9·981	9·981	9·980	9·971	9·962	9·950	9·940	9·933	9·927	9·933	9·925	9·910	9·933	9·935	9·954	9·975	0·001	0·017	0·033	0·024	9·970
16	0·024	0·032	0·032	0·035	0·033	0·029	0·033	0·033	0·020	0·016	0·008	0·007	9·993	9·985	9·976	9·971	9·970	9·967	9·965	9·977	9·997	0·006	0·005	0·015	0·013	0·005
17	0·013	0·015	0·020	0·016	0·020	0·034	0·045	0·055	0·072	0·066	0·068	0·065	0·065	0·059	0·045	0·031	0·019	0·007	0·000	0·001	0·012	0·027	0·011	0·015	0·014	0·033
18	0·014	0·011	9·996	9·993	9·988	9·978	9·973	9·971	9·967	9·957	9·946	9·923	9·901	9·881	9·857	9·840	9·825	9·812	9·800	9·797	9·799	9·808	9·798	9·797	9·799	9·897
19	9·799	9·791	9·781	9·783	9·776

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	25	4	—	2	—	2	—	2	—	3	31	4	—	2
2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	13	4	11	5	13	6	13	4	9	4
3	—	2	9	4	9	4	9	4	9	4	5	6	5	7	5	7	5	9	7	10	6	11	6	11
4	—	3	32	4	32	4	—	3	—	2	32	5	1	4	4	7	4	9	4	9	3	6	1	7
5	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	4	4	4	6	5	7	4	5	3	5
6	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	22	5	22	4
7	—	2	20	4	—	3	—	3	20	5	20	4	20	4	--	3	—	3	20	6	20	7	23	9
8	24	4	24	4	—	3	—	2	--	2	24	4	23	5	23	7	23	7	23	7	25	8	22	6
9	—	3	20	4	—	2	—	2	—	2	—	1	20	4	20	4	31	4	31	4	31	4	31	5
10	2	4	2	7	2	6	2	4	2	4	2	6	2	5	2	7	2	7	2	8	3	7	29	7
11	31	4	31	4	31	4	31	5	—	3	—	2	31	4	31	4	31	6	30	8	31	12	32	12
12	—	2	—	2	31	4	—	2	—	2	—	2	31	4	31	6	31	6	32	7	32	8	1	6
13	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	25	4	—	3	21	7	24	7	21	7	24	6
14	17	7	17	5	—	3	18	4	—	3	—	3	24	5	27	7	26	8	25	8	24	8	25	11
15	21	7	21	7	21	7	21	10	21	10	21	9	21	10	21	12	21	13	20	14	21	13	22	10
16	25	4	25	4	25	4	25	5	22	6	22	7	21	9	21	12	22	13	21	15	21	11	23	15
17	23	10	22	8	22	7	22	4	22	7	22	4	23	9	23	7	23	7	22	8	23	9	23	9
18	21	4	20	5	20	4	20	4	20	4	20	4	—	2	—	3	20	4	24	4	—	3	21	6
19	21	6	21	7	21	7	20	10	18	11	19	13	20	10	22	10	26	7	25	7	25	7	23	10
20	24	4	21	6	21	6	21	5	21	7	21	5	22	7	22	8	22	9	22	8	22	10	23	10
21	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	26	4	21	7	19	9	18	9	19	7
22	20	4	20	7	20	7	20	5	20	5	20	6	20	7	22	9	22	10	23	11	23	12	26	10
23	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	25	4	21	4	21	7	19	9	17	9	17	9
24	24	5	24	4	24	5	24	5	—	3	28	8	31	10	30	9	31	7	29	8	29	7	29	7
25	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	29	4	4	7	5	9	5	6	7	6	9	4
26	9	8	9	7	9	7	9	6	9	7	9	7	9	10	9	13	11	13	8	15	8	16	8	17
27	—	2	—	2	—	2	—	2	5	4	—	3	—	1	5	4	5	4	5	4	—	2	—	2
28	23	4	—	3	23	4	23	4	23	4	—	3	23	4	—	3	23	6	23	7	22	10	20	10
29	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	20	4	20	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2
30	—	3	—	1	—	2	7	4	7	7	7	10	8	10	8	11	9	10	8	10	8	13	8	14
31	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	8	4	8	4	22	4	23	8	23	8	23	7	24	5
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—	8	—	8
Mean, 1881–1905.	—	4·0	—	3·9	—	3·9	—	3·8	—	3·8	—	4·8	—	5·8	—	6·7	—	7·6	—	8·1	—	8·8	—	8·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	10	01	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	18	01	—	—	—	—	01	40	15	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	—	—	—	04	—	10	01	02	02	—	—	18	01	01	01	01	03	41	16	—	01	—	—	1·03
Average 1871-1905.	·081	·092	·094	·085	·078	·074	·094	·071	·058	·086	·106	·122	·175	·132	·162	·152	·101	·110	·094	·104	·080	·103	·090	·096	2·442

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	4	29	4	32	6	32	4	32	4	32	4	5	4	5	4	9	4	—	2	8	5	—	3	3	1
10	5	8	7	9	7	12	11	11	10	10	10	10	7	9	10	9	5	9	8	9	5	9	4	5	2
5	7	6	10	7	11	8	12	8	13	8	10	9	8	7	6	7	4	7	7	5	5	5	5	7	3
5	7	3	7	3	5	4	7	11	7	10	7	10	4	10	4	—	3	—	0	—	1	—	1	5	4
2	5	5	5	2	4	32	4	12	5	12	7	14	4	14	5	12	6	12	5	12	4	—	2	4	5
24	9	24	10	22	10	21	8	20	7	21	5	21	4	21	4	21	4	21	4	20	4	20	4	4	6
24	6	22	6	26	8	24	6	23	7	23	6	24	7	—	3	—	2	—	3	24	5	24	4	5	7
25	7	25	4	19	6	19	6	20	4	22	5	—	2	—	2	20	7	20	4	—	2	20	5	5	8
31	7	29	5	32	7	1	7	2	6	2	6	2	4	2	4	2	4	—	2	—	1	—	2	4	9
32	8	31	7	31	7	30	10	29	8	31	9	31	5	—	3	—	2	—	2	—	2	31	4	6	10
1	10	31	10	30	9	30	9	32	8	29	9	2	7	32	6	31	9	31	7	—	3	—	3	7	11
32	6	29	5	—	2	30	7	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	31	4	—	2	4	12
24	10	25	11	25	11	23	10	22	7	21	8	20	8	20	8	20	6	20	4	20	5	17	4	6	13
24	9	28	7	25	8	24	9	24	7	23	7	23	6	22	4	22	6	22	4	22	5	21	6	6	14
21	10	21	12	21	11	21	10	27	12	24	10	25	7	27	7	27	5	27	4	27	5	25	4	9	15
23	15	22	14	22	14	22	15	23	14	23	14	24	13	25	11	24	11	22	10	22	9	23	10	11	16
21	9	23	8	22	8	21	10	22	10	18	13	18	10	19	10	20	7	18	9	20	6	20	7	8	17
20	7	22	7	23	7	22	10	23	7	21	10	21	6	21	7	21	7	21	7	21	5	21	7	6	18
26	7	24	10	23	10	24	10	24	10	25	8	24	8	24	7	24	6	24	5	24	4	24	5	8	19
22	10	22	10	23	10	24	9	26	7	25	9	26	5	26	5	—	3	—	3	—	2	—	3	7	20
19	8	19	8	20	7	21	7	21	7	21	5	21	4	21	5	21	6	21	4	21	7	20	4	5	21
22	9	25	10	24	10	24	10	27	9	26	7	25	7	25	5	25	4	25	4	25	4	23	4	7	22
18	13	18	11	18	13	20	15	19	11	20	10	20	7	21	5	21	4	23	5	24	5	24	4	7	23
29	8	30	7	28	7	29	5	29	7	29	5	29	4	—	3	—	2	29	4	29	4	—	2	6	24
9	5	13	7	10	13	9	10	9	13	9	12	9	13	9	10	9	10	9	9	9	7	9	9	7	25
8	15	9	13	7	17	8	16	9	15	9	13	9	10	8	11	8	10	8	8	8	4	—	3	11	26
22	8	23	6	28	7	2	7	—	3	—	3	8	4	26	4	—	3	—	3	26	4	26	4	4	27
20	10	20	11	20	12	19	12	20	10	21	7	20	8	20	5	20	7	20	6	—	2	20	4	7	28
30	4	29	5	29	6	1	7	1	4	1	6	4	4	4	5	7	7	—	2	—	2	7	4	4	29
8	15	8	18	9	15	9	15	9	13	9	12	9	12	8	8	8	7	8	6	—	2	—	2	9	30
—	3	19	8	23	10	22	14	22	11	20	11	19	6	—	3	19	6	19	4	19	5	19	5	6	31
—	8	—	8	—	9	—	9	—	8	—	8	—	6	—	6	—	5	—	5	—	4	—	4	6	
—	9·1	—	9·3	—	9·2	—	9·1	—	8·8	—	7·9	—	7·0	—	5·9	—	5·3	—	4·9	—	4·4	—	4·2	6·5	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·3	·6	·9	·7	·3	·1	·7	—	—	9·9	Fine morning; ≋ in afternoon.
2	—	—	—	·5	1·0	·9	1·0	·6	·7	·4	·5	·3	·3	·6	·2	—	—	7·0	≋ early; fine at first; cloudy afternoon.
3	—	—	·2	·7	1·0	·5	—	·8	·1	·1	·6	·4	1·0	·4	·4	—	—	6·2	Fine throughout; ∞.
4	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	·2	·2	—	9·7	Very close day.
5	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·6	—	13·6	Fine calm day.
6	—	—	—	·5	·4	·5	·8	1·0	·5	·2	·1	·1	·1	—	—	—	—	4·2	Cloudy, but fair.
7	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·8	1·0	1·0	·9	·8	·4	10·2	Cloudy till 9 a.m., then fine.
8	—	1·0	·9	—	·1	—	—	—	·2	—	—	·6	·9	·8	·3	—	—	5·6	A good deal of cloud; less after 15h.
9	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·1	·5	·1	—	·2	—	—	—	—	6·7	Fine to dull.
10	—	—	—	·2	·3	·4	·7	1·0	·4	·6	·1	·1	—	—	—	—	—	3·8	Fair to dull.
11	—	—	—	—	·2	1·0	·7	·7	·5	·3	·6	·6	·2	·6	·3	—	—	5·7	Somewhat cloudy day.
12	—	·4	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·7	·5	·4	·3	—	—	—	—	—	7·9	Very fine to unsettled; T in afternoon.
13	—	—	·6	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·4	·2	·2	—	—	—	—	—	—	6·0	Fine to cloudy and dull.
14	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·3	—	11·6	Fine all day.
15	—	—	—	·1	·2	·4	·1	—	—	—	—	·3	·1	·1	·1	—	—	1·4	Rather dull all day.
16	—	·1	·6	1·0	1·0	·5	—	·2	1·0	·7	·8	1·0	·7	·6	·9	·9	·1	10·1	Fine most of day; ≋.
17	—	·1	1·0	·9	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	10·2	Cloudy early; fine day.
18	—	—	—	—	1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	10·2	Cloudy early; fine day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	1·0	·2	—	—	—	1·9	● 7h. to 10h.; afternoon fair; evening [dull.
20	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·6	1·0	·5	8·0	Dull early; fine day.
21	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Generally dull.
22	—	—	—	·1	·4	·3	·7	·5	·2	·9	·9	·9	·8	·9	1·0	·3	7·9	A.M. rather cloudy; P.M. fine.
23	—	—	·4	·1	—	—	·7	·5	·7	·8	·8	·9	1·0	1·0	·4	—	7·3	Fair to fine.
24	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·8	·9	1·0	·7	—	12·1	Fine day.
25	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·4	·5	1·0	1·0	·5	—	12·1	Fine day; ∞.
26	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·3	—	13·3	Fine day; ∞.
27	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	·9	·6	·2	·5	·9	·2	·1	·1	—	—	6·4	● at 5h.; K at 13h., and from 19h. to 20h.
28	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	12·8	Very fine bright day.
29	—	—	—	·1	·6	·1	·3	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	A.M. fair; P.M. overcast, with ● showers.
30	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	12·3	Fine day; ≋.
31	—	—	—	·4	·7	·5	·1	·4	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	9·3	Fine.
	—	3·4	11·2	16·4	19·3	20·2	19·4	21·7	19·6	18·1	19·0	19·3	18·2	16·4	16·0	9·1	1·3	248·6	Total.
	0·05	4·33	11·20	13·65	15·00	16·30	16·69	16·59	16·50	16·67	16·18	15·42	14·56	14·07	12·44	7·88	0·41	207·95	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	53·3	52·2	50·3	48·4	47·1	48·3	49·0	51·8	54·9	57·1	58·7	60·1	61·1	63·1	65·1	65·3	65·0	65·3	65·4	63·0	60·2	58·8	56·1	55·4	54·0	57·3
2	54·0	53·7	53·1	51·1	50·7	50·0	53·5	56·9	60·2	62·3	65·0	64·7	65·6	67·1	66·2	66·1	65·8	67·3	65·6	62·2	59·5	57·5	56·9	55·9	55·8	59·6
3	55·8	55·2	53·6	51·7	51·4	52·1	53·0	57·0	58·9	62·1	63·9	66·7	66·4	66·6	68·3	69·0	69·2	68·5	67·7	66·0	62·8	60·9	59·4	59·4	57·9	61·1
4	57·9	55·6	53·1	52·4	51·1	52·1	54·0	58·3	63·1	65·4	66·8	68·9	69·8	72·0	72·0	73·1	73·3	70·6	69·7	68·3	65·1	62·9	60·3	58·8	55·7	63·0
5	55·7	55·2	56·2	55·1	52·1	54·0	56·7	60·0	64·0	66·7	69·2	70·7	72·0	73·3	73·7	74·8	75·0	76·0	73·0	70·6	68·3	66·4	65·3	64·0	62·0	65·0
6	58·0	58·0	56·7	56·2	55·1	55·4	57·5	59·8	62·0	65·2	67·2	69·7	71·3	71·5	70·4	70·4	70·5	69·5	69·0	68·3	66·4	65·3	64·0	62·1	60·9	64·2
7	60·9	59·0	58·8	57·5	56·3	55·8	57·5	59·9	61·0	64·1	66·6	69·0	68·7	70·7	71·5	73·3	74·3	74·2	73·7	72·7	69·7	66·3	64·1	62·9	61·4	65·4
8	60·9	59·2	58·0	57·2	56·8	58·7	60·1	62·5	63·5	65·2	65·2	66·3	67·0	67·2	68·8	72·0	74·6	75·0	75·7	72·5	68·0	66·1	64·8	62·9	61·4	64·6
9	61·4	59·3	58·5	56·7	55·7	55·8	58·4	60·0	62·3	65·3	67·1	68·9	70·4	71·6	71·3	70·2	69·9	70·0	69·6	68·6	67·5	66·3	65·0	64·0	62·0	64·7
10	62·0	59·3	57·8	56·5	55·3	54·7	55·0	56·2	58·0	61·0	64·4	66·4	67·9	68·6	67·3	68·9	68·0	62·5	59·6	59·0	58·4	58·0	55·2	55·7	54·4	60·5
11	54·4	54·0	54·6	54·2	52·6	52·0	51·9	53·6	56·1	58·8	61·3	61·2	63·5	64·1	64·9	64·9	64·2	65·5	62·0	60·1	57·9	55·3	56·1	53·9	53·6	58·2
12	53·6	53·5	53·3	52·8	52·2	52·2	53·1	55·3	56·4	59·2	61·0	61·0	61·4	62·0	64·0	65·0	61·0	59·6	59·0	60·9	58·7	56·7	54·3	53·6	51·7	57·5
13	51·7	51·3	50·0	49·0	48·0	47·6	49·9	53·9	56·1	60·0	62·3	64·2	65·7	66·3	65·0	63·1	61·6	59·1	59·4	59·3	58·3	58·1	58·1	57·9	58·1	57·5
14	58·1	58·1	58·0	57·9	57·8	58·0	58·4	60·4	62·7	64·0	64·9	67·1	68·3	70·6	71·6	72·8	74·0	74·0	72·6	70·9	67·6	64·0	61·9	60·0	58·6	64·8
15	58·6	57·0	55·9	56·1	56·3	57·1	57·9	59·0	61·3	64·3	65·3	66·2	67·2	66·3	65·3	67·4	69·4	66·5	66·1	66·1	64·3	62·2	59·8	57·6	56·3	62·2
16	56·3	54·4	53·3	52·0	51·4	52·6	54·4	57·3	60·4	62·5	63·5	65·3	68·2	70·1	70·7	71·9	71·9	72·0	71·0	69·0	65·8	63·7	62·6	61·9	62·1	62·7
17	62·1	62·2	62·1	62·1	62·0	62·1	63·0	64·7	65·7	68·1	69·1	70·6	72·0	73·4	74·0	76·6	77·1	78·4	75·5	73·0	66·3	63·7	61·3	60·2	59·2	67·7
18	59·7	59·1	59·2	58·9	58·3	58·8	58·8	58·7	60·0	63·7	65·1	67·8	71·0	74·6	77·4	79·8	80·1	80·2	79·4	77·5	72·7	70·2	67·4	64·7	62·8	67·7
19	62·8	61·3	60·6	60·0	60·9	61·3	62·0	61·9	61·2	58·8	58·0	60·3	60·4	66·3	62·0	64·3	65·4	64·5	63·2	61·4	59·9	58·4	57·0	55·9	54·4	60·7
20	54·4	53·1	52·9	53·2	53·0	53·4	54·0	55·8	57·6	57·6	57·6	59·8	61·2	63·7	65·0	68·0	68·0	67·1	65·4	65·9	62·5	60·4	58·1	55·7	53·1	59·3
21	53·1	51·4	49·3	50·1	49·0	50·1	52·3	54·1	57·6	60·9	63·0	63·6	65·3	67·3	66·2	67·3	67·1	66·9	66·4	66·3	65·9	65·2	65·0	65·2	64·6	60·6
22	64·6	64·4	63·0	63·9	63·8	64·2	65·0	66·3	67·3	69·9	71·4	74·0	72·9	74·3	74·4	76·4	77·9	76·7	76·6	75·8	72·0	69·4	68·0	66·3	65·2	70·0
23	65·2	63·9	63·1	62·1	61·9	63·2	64·2	67·6	69·1	71·0	72·5	73·9	76·1	79·2	78·7	78·8	78·1	79·9	76·9	75·1	72·0	70·3	69·0	66·0	64·5	70·8
24	64·5	63·6	62·0	60·7	60·3	61·0	60·8	60·6	61·6	63·6	64·4	66·2	66·6	68·5	69·8	69·7	68·4	69·4	70·2	70·0	66·0	61·3	61·1	59·1	57·2	64·4
25	57·2	55·4	54·2	51·6	50·9	52·2	54·9	58·6	61·6	64·9	66·2	68·4	70·2	71·6	75·3	72·0	70·3	70·9	69·7	67·6	64·3	62·1	60·8	59·7	59·0	63·0
26	59·0	58·2	57·2	56·4	55·8	56·3	58·7	61·3	64·0	68·1	69·4	72·1	71·6	73·9	75·0	72·3	72·1	71·6	70·4	69·3	66·8	65·6	63·8	63·5	62·7	65·6
27	62·7	61·0	60·7	60·0	59·7	59·9	59·9	61·0	63·0	66·4	68·7	72·0	74·0	73·0	68·1	73·1	71·1	72·4	72·9	71·9	68·3	64·7	63·9	62·4	60·2	65·8
28	59·1	58·6	57·7	58·0	58·1	57·1	56·4	57·8	61·4	63·9	66·0	67·9	69·0	71·5	72·9	72·9	73·8	74·1	74·1	71·2	67·2	65·3	63·5	61·2	60·7	65·0
29	60·7	59·7	59·8	59·9	59·9	59·9	60·5	62·5	64·9	66·5	67·9	70·0	71·5	72·0	72·6	69·0	66·7	66·0	66·5	65·0	64·3	64·0	62·6	62·4	62·4	64·8
30	62·4	62·2	61·8	60·7	61·3	60·9	62·4	64·9	67·2	71·0	72·8	75·6	76·9	77·6	79·0	79·1	80·1	78·6	76·0	72·2	70·2	68·3	67·2	66·9	66·0	69·9
31	66·0	64·9	64·6	63·0	63·0	62·1	62·6	65·0	67·0	70·1	70·7	71·4	73·1	75·7	76·6	75·7	76·1	75·4	75·5	74·1	69·0	66·0	63·7	61·4	59·9	68·7
Mean ...	58·9	57·9	57·1	56·3	55·7	56·1	57·3	59·4	61·7	64·1	65·7	67·5	68·6	69·9	70·4	71·1	71·0	70·6	69·6	68·1	65·2	63·2	61·6	60·3	59·1	63·6
Mean, 1871–1905.	58·1	57·4	56·6	56·1	55·5	56·0	57·2	59·2	61·0	63·0	64·4	66·1	67·1	68·2	68·8	69·2	69·0	68·7	67·8	66·3	63·7	61·8	60·3	59·2	58·1	62·4

6250

6332

6631

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·0	48·9	47·7	46·1	45·4	45·8	46·3	47·9	50·0	50·2	51·0	51·4	52·5	52·6	53·5	53·3	54·1	54·3	54·1	54·1	53·3	53·0	52·6	51·6	51·1	50·8
2	51·1	51·1	51·3	51·4	50·0	49·9	48·0	52·0	54·2	53·2	53·4	55·3	55·6	55·4	56·7	56·0	57·1	56·7	57·4	55·1	53·5	52·2	53·1	53·0	52·7	52·7	53·6
3	52·7	52·6	51·1	49·7	49·2	49·9	50·8	53·6	55·0	56·7	58·0	59·3	57·8	58·3	59·0	58·8	59·0	58·3	57·6	57·4	54·8	54·4	53·7	53·2	52·6	55·0
4	52·6	52·5	50·3	50·1	49·1	50·0	51·2	54·3	54·1	55·1	56·0	57·9	58·3	59·2	60·3	61·2	61·3	62·2	59·1	59·9	58·8	57·6	57·7	55·9	54·2	56·1
5	54·2	54·0	54·1	53·1	51·1	51·1	53·8	55·1	57·5	57·2	58·0	57·9	58·7	60·3	59·5	60·5	60·3	63·5	63·0	61·2	58·6	58·0	56·1	55·1	54·3	57·2
6	54·2	54·1	53·3	53·4	52·7	53·1	54·1	55·9	57·6	59·7	60·6	61·9	62·5	61·5	60·8	59·9	60·0	59·5	58·9	59·5	58·1	58·1	58·0	58·0	57·2	57·6
7	57·2	56·1	55·8	55·0	54·4	54·5	56·3	58·0	58·7	59·7	60·2	62·0	61·2	61·5	61·3	63·1	63·0	63·9	62·9	62·4	61·7	60·3	59·4	59·1	58·2	59·5
8	58·2	57·1	56·2	55·4	55·0	55·7	56·9	58·1	59·2	60·3	61·7	61·1	61·4	61·9	63·0	65·0	65·9	64·9	65·7	64·8	63·1	62·6	61·7	60·7	59·6	60·7
9	59·6	58·0	56·7	55·0	54·0	53·4	54·7	55·0	56·9	59·3	60·5	61·8	63·0	63·5	63·5	62·8	63·6	63·3	62·6	63·0	62·8	62·4	61·8	61·3	59·3	59·9
10	59·3	57·0	55·3	53·8	52·8	52·5	52·2	52·8	53·7	54·2	54·9	56·3	57·5	57·6	57·4	58·0	57·4	56·0	55·3	53·4	53·4	54·0	52·7	53·1	52·4	54·9
11	52·4	52·0	52·7	51·7	49·4	49·0	48·7	50·0	51·8	53·3	54·8	53·8	53·5	53·5	53·0	52·5	52·7	55·0	53·1	52·7	51·7	51·4	49·7	50·1	50·9	52·0
12	50·4	50·9	50·3	50·2	50·0	50·0	50·9	51·4	49·9	52·1	52·2	51·6	51·2	51·3	55·2	55·5	53·1	52·1	52·4	53·7	53·1	53·5	52·3	51·9	50·3	51·9
13	50·3	49·4	48·1	47·3	46·5	46·4	48·1	51·2	53·3	55·5	55·5	56·0	56·0	57·2	56·8	56·4	56·0	55·5	56·0	56·4	55·7	55·7	55·9	55·7	56·0	53·5
14	56·2	56·2	56·2	56·2	56·5	56·9	57·1	57·0	56·4	57·4	57·0	59·0	58·2	60·0	60·7	61·3	61·1	62·3	62·0	62·1	58·4	57·1	56·2	55·9	55·3	58·2
15	55·3	54·9	54·0	53·8	54·0	55·0	55·9	56·9	57·9	59·2	60·0	61·0	61·7	62·0	62·4	64·3	64·3	60·0	60·0	59·4	56·0	54·0	53·2	52·3	51·6	57·7
16	51·6	51·0	50·0	49·4	49·4	50·2	51·9	53·6	54·3	55·3	57·1	58·4	59·6	62·0	62·9	64·4	63·5	63·9	63·4	62·0	60·4	59·0	59·3	59·0	59·3	57·3
17	59·3	59·3	59·3	59·6	59·3	59·3	59·8	60·0	60·3	61·7	61·6	62·8	64·3	65·0	64·4	66·7	66·8	67·8	67·3	65·7	62·1	60·3	58·9	58·1	57·7	62·0
18	57·7	57·1	57·4	57·1	56·0	57·1	57·4	57·1	58·0	60·0	61·2	64·2	64·7	65·1	67·0	67·3	66·7	66·7	64·6	64·5	62·3	60·2	60·2	59·1	61·8	61·8
19	59·1	58·3	58·0	57·8	58·3	59·0	60·0	60·6	59·6	56·1	55·8	55·4	53·4	53·6	53·9	57·0	54·8	54·5	53·4	52·9	52·8	51·2	51·1	51·2	50·4	55·6
20	50·4	49·9	49·6	50·1	50·0	50·3	51·0	52·0	53·0	53·0	52·9	53·0	52·9	53·3	54·1	54·4	55·2	54·1	54·3	54·0	55·2	54·6	51·1	51·0	50·0	48·1	52·3
21	48·1	47·4	47·0	48·2	47·7	48·3	50·1	51·1	53·3	55·4	56·0	58·0	59·8	61·3	61·0	61·9	62·1	62·2	62·3	62·4	62·7	63·0	63·2	63·5	63·8	63·1	65·4
22	63·8	63·7	63·0	63·0	63·1	63·3	63·3	63·8	64·5	64·3	65·3	65·3	66·3	68·6	67·0	67·3	68·1	67·0	67·9	67·2	66·1	65·2	64·8	63·8	63·1	65·4
23	63·1	62·1	61·7	61·1	60·6	61·8	62·4	64·4	66·5	67·0	67·9	69·2	68·7	70·2	70·2	70·6	68·6	70·0	68·0	67·6	66·6	66·3	64·8	62·0	61·4	65·8
24	61·4	60·4	59·0	58·0	58·0	58·1	56·7	54·4	54·3	54·8	54·4	55·7	55·0	56·3	56·7	57·7	57·2	56·8	57·0	57·4	56·5	55·9	54·0	52·3	52·6	56·4
25	52·6	51·9	51·0	49·0	49·0	50·0	51·3	52·8	51·9	53·6	54·5	56·7	58·3	58·9	61·8	62·3	61·3	61·0	59·8	58·0	56·0	55·6	56·6	56·4	56·0	55·5
26	56·0	54·7	54·3	54·0	53·6	54·0	55·7	56·9	57·8	59·8	60·0	62·0	61·9	63·2	64·1	62·3	62·5	62·2	61·6	61·0	60·0	60·4	60·0	60·1	60·0	59·2
27	60·0	59·9	59·2	58·3	58·0	58·4	58·9	59·7	61·2	64·0	65·0	66·9	69·0	69·0	65·7	66·2	66·3	67·0	66·2	66·0	63·5	60·9	60·3	57·0	55·6	62·6
28	55·6	55·7	55·0	55·4	55·5	55·0	54·2	54·7	57·0	56·3	56·9	58·2	58·3	62·3	62·3	61·9	62·9	64·0	62·6	62·9	61·3	60·2	59·0	58·0	57·4	58·7
29	57·4	56·6	56·5	56·5	56·8	57·0	56·7	57·1	58·3	60·3	60·3	60·7	62·2	63·1	64·0	63·2	62·7	62·4	62·9	62·3	61·7	62·1	61·0	60·1	60·0	60·4
30	60·0	60·1	60·0	59·3	59·6	59·4	60·5	61·0	62·3	64·3	65·4	68·2	68·4	67·0	67·3	67·2	68·3	67·8	67·0	65·3	65·0	64·3	64·0	64·1	64·0	64·1
31	64·0	63·4	63·1	62·1	62·0	61·3	61·4	63·3	64·6	63·4	61·7	61·3	61·7	63·0	63·3	63·6	63·1	63·5	64·3	64·1	61·9	60·0	59·4	57·5	56·4	62·2
Mean ...	55·9	55·4	54·8	54·2	53·8	54·0	54·9	56·0	56·9	57·8	58·5	59·5	59·8	60·6	60·9	61·4	61·2	61·3	60·8	60·3	59·0	58·2	57·6	56·8	56·1	57·9

METEOROLOGICAL OFFICE 22 AUG 1907 LIBRARY

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. AUGUST, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·753	9·554	64·0	55·7	9	9·947	9·716	63·2	52·7	17	0·094	9·944	59·4	54·5	25	9·980	9·621	63·1	56·8
2	9·662	9·488	64·0	54·3	10	9·809	9·704	61·0	56·5	18	0·223	0·089	59·9	48·4	26	0·183	9·980	65·6	60·3
3	9·773	9·457	62·7	54·0	11	9·795	9·616	64·6	54·9	19	0·213	0·069	62·9	**46·3**	27	**0·280**	0·158	67·6	60·7
4	0·123	9·773	64·5	52·1	12	9·618	9·434	65·0	56·5	20	0·072	0·011	63·8	60·6	28	0·278	0·180	69·3	60·4
5	0·150	0·102	67·7	49·9	13	9·434	**9·315**	63·4	52·8	21	0·066	9·953	68·9	60·0	29	0·180	0·023	**71·3**	57·2
6	0·145	0·014	69·2	60·6	14	9·515	9·324	63·7	51·9	22	9·953	9·824	68·4	57·8	30	0·023	9·914	69·6	52·0
7	0·052	9·948	67·3	58·3	15	9·850	9·515	59·7	53·9	23	9·857	9·711	66·7	58·9	31	9·958	9·890	65·8	55·0
8	0·025	9·943	62·7	53·1	16	9·976	9·845	60·2	53·9	24	9·871	9·529	64·6	56·3					
															Mean	—	—	64·8	55·4

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·677	9·652	9·609	9·572	9·554	9·563	9·596	9·641	9·672	9·694	9·719	9·735	9·737	9·741	9·744	9·740	9·735	9·733	9·717	9·708	9·699	9·700	9·688	9·686	9·662	9·679
2	9·662	9·656	9·638	9·612	9·598	9·579	9·567	9·570	9·586	9·582	9·565	9·559	9·556	9·555	9·552	9·542	9·515	9·508	9·500	9·499	9·499	9·505	9·504	9·495	9·488	9·555
3	9·488	9·487	9·478	9·470	9·462	9·459	9·468	9·479	9·495	9·503	9·523	9·539	9·558	9·571	9·586	9·589	9·588	9·616	9·636	9·651	9·673	9·694	9·721	9·738	9·754	9·573	9·574
4	9·773	9·790	9·801	9·820	9·837	9·852	9·869	9·890	9·909	9·927	9·941	9·968	9·983	0·001	0·017	0·033	0·043	0·059	0·072	0·089	0·095	0·109	0·114	0·120	0·121	9·970
5	0·121	0·120	0·117	0·115	0·109	0·105	0·114	0·118	0·129	0·139	0·138	0·144	0·145	0·147	0·148	0·139	0·138	0·131	0·131	0·123	0·130	0·134	0·137	0·140	0·143	0·130
6	0·143	0·138	0·139	0·140	0·128	0·135	0·132	0·134	0·139	0·138	0·130	0·132	0·134	0·140	0·126	0·118	0·096	0·093	0·079	0·069	0·057	0·049	0·037	0·026	0·016	0·108
7	0·016	0·005	9·970	9·972	9·951	9·952	9·972	9·997	0·016	0·022	0·029	0·039	0·040	0·046	0·047	0·048	0·042	0·042	0·038	0·041	0·042	0·041	0·041	0·034	0·025	0·019
8	0·025	0·018	0·009	9·999	9·986	9·978	9·977	9·981	9·983	9·978	9·973	9·978	9·975	9·977	9·977	9·969	9·955	9·956	9·947	9·945	9·949	9·955	9·950	9·945	9·949	9·973
9	9·945	9·942	9·935	9·924	9·913	9·917	9·925	9·932	9·935	9·927	9·910	9·915	9·903	9·899	9·884	9·878	9·849	9·829	9·795	9·774	9·740	9·733	9·718	9·729	9·739	9·864
10	9·739	9·726	9·719	9·717	9·707	9·712	9·721	9·732	9·739	9·755	9·760	9·772	9·777	9·781	9·786	9·793	9·790	9·788	9·784	9·785	9·790	9·806	9·796	9·802	9·795	9·763
11	9·795	9·790	9·790	9·781	9·764	9·767	9·764	9·766	9·765	9·762	9·753	9·756	9·745	9·743	9·727	9·709	9·706	9·707	9·689	9·692	9·689	9·673	9·654	9·642	9·616	9·730
12	9·616	9·600	9·591	9·594	9·588	9·584	9·582	9·581	9·576	9·565	9·558	9·556	9·555	9·539	9·531	9·528	9·519	9·508	9·498	9·494	9·484	9·484	9·469	9·450	9·434	9·540
13	9·434	9·413	9·384	9·371	9·356	9·340	9·334	9·335	9·326	9·342	9·337	9·334	9·342	9·342	9·339	9·341	9·340	9·337	9·324	9·320	9·317	9·324	9·328	9·333	9·344
14	9·333	9·329	9·327	9·328	9·328	9·335	9·346	9·357	9·370	9·384	9·405	9·422	9·429	9·433	9·434	9·440	9·448	9·457	9·464	9·476	9·492	9·503	9·511	9·512	9·515	9·415
15	9·515	9·522	9·534	9·547	9·555	9·578	9·593	9·615	9·627	9·641	9·666	9·689	9·701	9·717	9·730	9·742	9·755	9·763	9·772	9·780	9·797	9·817	9·822	9·837	9·850	9·687
16	9·850	9·848	9·847	9·851	9·852	9·859	9·871	9·889	9·901	9·906	9·915	9·927	9·941	9·946	9·946	9·945	9·944	9·948	9·946	9·948	9·954	9·966	9·974	9·971	9·969	9·917
17	9·969	9·968	9·963	9·952	9·946	9·948	9·952	9·960	9·964	9·973	9·988	9·989	9·987	9·990	9·999	0·001	0·006	0·019	0·031	0·046	0·056

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	19	13	21	12	23	14	17	15	11	19	11	20	12	20	11	19	10	20	13	19	11	20	10
2	—	1	—	1	—	2	—	2	7	5	—	3	—	2	—	3	19	7	17	7	19	9	17	10
3	17	7	17	7	18	10	16	8	16	8	19	13	20	14	20	15	20	19	20	21	21	21	21	22
4	22	18	21	19	21	16	21	16	21	13	21	10	21	10	21	14	21	16	21	15	21	15	21	18
5	8	4	8	4	8	4	8	4	2	6	—	2	11	5	12	5	14	7	14	7	15	6	15	8
6	15	10	15	10	15	12	15	14	15	13	15	10	15	7	15	7	15	7	15	10	15	9	15	10
7	13	13	13	19	13	15	13	15	15	10	21	9	22	8	22	7	22	6	22	7	22	5	21	7
8	17	5	16	4	16	5	16	4	16	5	16	6	18	4	18	4	—	2	19	4	—	3	—	3
9	—	3	—	2	—	3	8	4	8	4	—	2	—	3	—	0	—	2	—	2	*	3	*	6
10	*	8	*	8	*	9	*	10	*	14	*	13	*	14	*	17	24	15	26	17	24	15	24	18
11	24	10	24	10	26	4	26	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	3	19	4	—	3	—	3
12	15	12	16	10	19	11	21	10	21	4	21	4	—	2	17	4	17	8	16	8	16	7	18	6
13	16	9	16	10	16	7	18	4	15	10	15	10	15	9	15	9	16	7	15	8	16	12	16	12
14	18	7	17	7	17	7	17	5	18	7	20	7	20	10	21	13	22	16	22	13	22	15	21	18
15	24	20	22	15	23	15	23	14	23	15	24	18	23	19	22	21	24	18	25	21	25	19	25	22
16	25	23	25	10	25	22	25	21	25	21	25	24	25	23	25	22	25	21	25	21	25	22	25	23
17	25	10	25	13	26	10	25	10	27	10	27	11	28	11	28	12	27	14	28	14	28	13	27	16
18	31	10	32	10	32	10	32	10	32	10	32	8	32	7	32	10	32	10	1	8	29	11	30	11
19	9	4	9	4	9	4	—	3	—	2	—	3	13	4	14	6	15	10	15	12	15	10	15	11
20	16	7	16	10	16	7	18	7	18	10	17	8	19	12	20	12	20	11	20	10	19	12	20	11
21	17	4	17	4	17	5	17	7	16	9	16	7	16	8	16	6	16	7	16	7	15	9	15	10
22	16	7	16	8	16	11	15	9	15	7	14	9	14	6	14	6	14	7	14	6	15	6	15	8
23	14	10	12	11	12	10	12	10	12	15	12	17	14	17	14	19	13	18	15	17	15	10	16	10
24	17	7	17	8	18	7	17	10	20	7	18	7	17	9	17	7	19	8	17	10	16	10	19	11
25	24	33	24	26	24	23	24	16	23	17	24	15	24	13	24	13	23	12	23	10	22	12	22	10
26	20	13	19	10	19	13	18	11	18	11	19	11	19	12	20	11	20	11	19	10	20	12	19	10
27	15	5	15	7	15	5	—	3	17	6	16	5	16	4	16	4	16	5	16	4	16	5	16	5
28	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	11	6	12	4	12	7	13	7
29	12	13	12	4	13	13	12	10	15	7	—	2	—	2	10	8	10	10	10	13	11	14	12	13
30	8	8	9	8	9	7	10	9	—	3	—	3	—	2	—	3	—	1	13	6	14	9	15	9
31	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	14	4	15	8	15	14	15	13	15	10	15	12
Mean ...	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11
Mean, 1881–1905.	—	9·4	—	9·2	—	9·0	—	9·1	—	9·1	—	8·9	—	9·2	—	10·0	—	10·9	—	11·5	—	11·8	—	12·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

* No record.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	04	29	16	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	04	04	01	—	—	—	—	68
2	—	—	01	03	15	19	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	01	01	01	52
3	08	01	05	01	01	05	—	—	03	03	02	—	01	—	03	—	—	—	—	—	01	06	01	02	43
4	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	02	—	02	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
8	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	06
9	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	06	06	09	02	—	—	31
10	—	—	—	—	01	01	—	01	—	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	06	02	—	—	—	01	—	—	01	01	17
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	08
13	01	03	13	01	01	—	02	06	05	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	14	01	—	—	49
14	—	—	06	05	02	—	—	—	—	—	—	01	—	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	19
15	02	—	—	—	04	—	01	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	15
16	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	01	—	05
20	—	01	—	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
21	—	—	—	—	—	—	—	05	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	12
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	01	—	22	15	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
24	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	10	19	22	05	—	—	—	—	63
25	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	01	05
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	18	36	43	18	29	26	13	13	41	20	05	03	01	12	10	14	16	29	34	16	26	17	10	06	4·56
Average 1871–1905.	·228	·193	·199	·250	·289	·273	·275	·212	·225	·204	·176	·193	·167	·169	·191	·189	·197	·225	·232	·208	·188	·218	·203	·231	5·135

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	
18	7	16	9	16	9	16	4	—	2	16	4	14	4	8	7	—	2	—	1	—	2	—	3	9	1
17	11	17	11	17	12	16	11	16	11	16	11	16	9	16	7	16	7	16	7	16	7	18	7	7	2
21	21	21	18	20	22	21	21	21	20	21	20	21	21	21	21	21	18	21	21	21	19	22	18	17	3
20	18	20	15	20	15	20	16	20	15	21	11	21	10	21	4	—	2	—	3	8	4	8	4	12	4
15	9	15	9	15	11	15	12	15	10	15	13	15	11	14	8	13	10	14	7	15	7	15	10	7	5
15	10	15	10	15	10	15	12	15	10	14	11	15	9	15	8	13	11	12	13	12	15	12	11	10	6
18	6	19	8	19	7	19	7	19	9	19	7	19	7	18	5	17	5	17	5	17	6	17	5	8	7
20	4	23	6	—	1	—	0	—	2	—	2	24	4	—	0	—	0	—	1	24	4	—	3	3	8
*	7	*	7	*	7	*	8	*	10	16	12	16	13	16	12	16	13	*	14	*	12	*	11	7	9
26	15	25	17	24	15	26	16	25	14	25	13	25	14	26	13	25	13	23	15	25	11	24	10	14	10
13	6	16	7	15	11	16	10	16	10	16	8	16	9	16	9	16	10	16	10	16	12	16	12	7	11
15	9	16	7	19	10	19	10	18	7	18	7	16	8	16	6	16	10	15	12	16	10	16	9	8	12
16	12	16	14	16	14	19	14	16	12	17	9	16	10	16	11	16	13	16	10	18	8	18	8	10	13
21	20	20	19	20	16	21	21	21	18	21	21	21	21	21	22	21	20	21	21	21	21	21	22	15	14
27	23	24	23	24	22	24	25	25	24	25	23	25	26	25	27	25	21	25	25	26	24	25	21	21	15
24	21	24	22	24	20	25	19	25	20	25	17	24	18	25	17	26	14	25	13	26	10	26	13	19	16
26	18	30	18	29	18	30	21	30	17	30	15	30	15	30	15	30	14	31	13	31	13	30	12	14	17
30	10	29	12	29	10	30	10	30	10	30	10	29	6	—	3	—	2	—	2	13	4	—	2	8	18
15	13	15	12	15	12	15	10	16	8	16	7	16	7	16	7	16	6	16	7	16	9	16	8	7	19
20	9	19	10	19	9	18	10	19	8	19	9	19	4	19	5	19	5	19	4	17	5	17	5	8	20
16	9	15	12	15	10	16	9	15	10	15	9	16	7	16	7	16	7	16	8	16	6	16	8	8	21
16	6	16	10	16	12	15	14	16	12	16	11	16	8	16	9	12	7	12	10	12	8	12	10	9	22
15	10	16	10	18	12	18	11	17	10	17	11	17	9	16	9	16	8	16	8	16	9	16	9	12	23
19	13	16	9	16	10	16	10	15	11	15	15	15	19	15	20	17	20	20	22	20	26	23	25	13	24
21	7	18	7	16	8	15	11	15	14	15	15	15	11	19	9	19	10	19	12	19	12	20	13	14	25
20	14	20	15	20	10	20	9	20	8	20	7	20	4	20	4	16	5	16	7	16	6	15	5	10	26
16	6	15	7	14	7	14	7	15	5	15	7	15	5	15	4	15	4	—	3	—	2	—	5	27
16	7	15	10	15	11	13	10	14	9	16	9	13	7	13	8	14	10	14	12	13	11	13	12	7	28
14	13	14	15	13	16	14	13	14	11	14	13	14	13	13	13	13	14	12	10	12	7	10	6	11	29
15	10	15	10	15	10	14	10	14	12	15	11	15	11	15	9	15	10	15	6	—	3	—	2	7	30
15	13	15	15	15	17	15	18	15	15	15	13	15	8	12	8	10	6	—	3	13	4	13	7	8	31
—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	10	
—	13·3	—	13·4	—	13·5	—	13·2	—	12·7	—	11·8	—	10·6	—	9·8	—	9·4	—	9·1	—	9·2	—	9·2	10·7	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·3	·9	·7	1·0	·1	·05	—	—	—	—	—	—	3·05	[and from 16h. to 20h. Changeable ; ≋° after 12h. ; ● to 5h.,
2	—	—	—	—	·4	·9	1·0	·8	·2	·05	—	·2	·3	·7	·1	—	—	4·65	Fair day, clear; ●3h. to 7h., and 22h. to 24h.
3	—	—	·4	·1	·3	·2	·7	·9	·8	·7	·5	·8	·8	·3	·6	—	—	7·1	Frequent ● showers throughout ; < 22h.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·7	·2	·9	·1	—	—	2·0	Dull and unsettled ; evening clearer.
5	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	·4	·6	·8	—	·4	—	—	—	—	2·7	Cloudy and rather dull.
6	—	—	—	—	—	—	·3	·7	—	—	—	·5	1·0	·8	·3	—	—	3·6	Cloudy day.
7	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·3	—	—	9·2	Fine and clear.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·5	—	1·9	Dull, cloudy day ; ●° showers.
9	—	—	·4	·9	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·8	A.M. clear ; P.M. ≋°, and ● from 16h. to
10	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·8	Showery and cloudy ; ●°. [22h.
11	—	—	—	—	·6	·2	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. cloudy but clear ; P.M. ≋, ●.
12	—	·1	·3	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·7	·4	—	6·5	A.M. cloudy ; ● about 12h. ; P.M. fine.
13	—	·1	·1	—	—	·7	1·0	·3	·7	·8	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	6·4	Frequent ● ; ⊤° about 8h. ; distant ⅋ [20h.
14	—	—	·8	1·0	·9	·9	·9	·7	·9	·7	·2	·5	·6	·1	—	—	—	8·2	● showers ; clear air.
15	—	—	·3	·05	—	·5	·9	·9	·9	·8	1·0	·9	1·0	1·0	·8	—	—	9·05	● showers ; clear.
16	—	—	—	·6	·8	1·0	·6	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	3·3	Clear atmosphere.
17	—	—	—	·05	—	·2	·8	·5	·6	·6	·6	·6	·6	—	—	—	—	4·55	Clear atmosphere.
18	—	—	—	—	—	—	1	1	—	·3	—	·3	1·0	1·0	·7	·2	—	3·7	Cloudy but clear.
19	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Heavy appearance ; ● from 20h.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋° all day ; gloomy evening.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·2	≋², ●² showers, morning ; dull all day.
22	—	—	—	·2	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	10·6	Fine day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·7	·4	1·0	·9	—	—	4·1	A.M. ≋²; ●² 9h. to 10h. 30m. ; P.M. fair.
24	—	—	—	·2	·6	·7	·5	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	2·05	A.M. clear ; P.M. gloomy, ●² 16h. to 20h.
25	—	—	·2	·5	·4	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	A.M. cloudy : then ≋° and dull ; ●°.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² throughout.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally dull and cloudy.
28	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·5	·5	—	—	—	—	—	4·5	Fair.
29	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·7	Fine day.
30	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·6	Fine day.
31	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·4	Fine day.
	—	0·2	4·3	6·6	9·3	11·8	14·7	11·5	12·65	12·25	11·85	12·8	12·9	11·9	9·4	1·4	—	143·55	Total.
	—	0·96	6·17	8·90	10·65	12·09	12·85	13·34	13·46	13·94	13·76	13·27	12·79	11·09	7·92	1·99	—	153·18	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1906.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	58·3	58·8	58·8	60·0	60·3	60·3	59·0	58·1	58·0	59·6	59·7	62·1	62·6	63·8	62·9	62·0	60·0	59·1	58·7	57·4	56·5	56·6	56·1	56·0	55·9	59·3
2	55·9	54·3	54·8	55·4	55·5	55·3	55·5	57·0	57·9	60·3	61·6	61·5	63·2	62·9	62·6	62·3	62·7	62·2	61·6	59·6	57·8	57·5	56·6	56·5	56·2	58·8
3	56·2	54·5	54·2	54·8	54·3	55·7	56·5	56·5	57·6	58·9	57·6	59·1	59·3	60·9	60·0	61·9	61·0	62·2	60·1	59·2	58·3	57·8	56·3	56·6	56·3	57·9
4	56·3	55·9	56·1	56·3	56·2	55·9	56·0	56·9	57·0	59·1	59·6	60·7	61·8	62·8	62·5	62·6	63·1	62·7	63·7	61·4	60·0	56·1	54·5	53·0	52·2	58·7
5	52·2	52·2	51·0	50·0	51·5	53·6	55·7	57·7	59·6	60·9	62·4	64·7	64·4	65·3	65·4	66·6	66·0	66·9	64·3	62·9	62·6	61·6	61·2	60·9	60·9	61·1
6	61·8	61·7	61·6	61·6	61·7	61·9	62·0	62·9	64·0	65·3	66·2	68·0	68·6	64·9	66·0	64·9	66·6	68·0	65·9	62·6	61·6	61·2	60·9	60·9	59·1	63·8
7	61·1	61·1	60·8	60·6	60·7	60·9	58·8	58·6	59·5	62·3	62·8	63·1	62·0	65·9	65·4	66·5	66·4	67·0	63·6	62·6	60·9	60·3	59·8	59·1	59·2	62·0
8	59·2	58·3	58·3	58·0	58·6	58·8	59·1	58·4	59·3	60·1	60·9	61·5	61·6	62·2	59·9	60·2	60·9	62·6	61·9	60·8	58·9	56·0	54·2	53·2	54·5	59·2
9	54·5	54·2	55·6	54·9	54·8	53·6	52·7	54·3	56·3	60·2	61·3	63·2	62·7	62·8	62·3	61·1	60·4	59·4	59·7	58·9	58·7	58·8	59·0	58·1	57·9	58·3
10	57·9	57·1	56·9	56·9	56·8	56·8	56·9	57·5	57·6	58·9	57·8	58·2	59·4	59·2	59·9	58·5	59·4	58·7	58·7	58·4	57·7	57·6	57·2	57·3	56·6	57·9
11	56·6	56·5	56·3	55·9	55·7	55·5	55·0	56·4	57·9	61·2	62·2	63·6	63·4	63·1	61·6	61·3	61·5	60·9	61·0	61·2	60·2	58·2	56·6	58·3	58·5	57·9
12	61·6	61·4	60·9	60·2	59·1	57·8	56·9	58·5	59·5	60·7	60·6	60·6	59·7	62·9	64·8	64·1	62·9	63·1	62·4	60·2	58·2	56·6	58·3	58·5	57·9	60·3
13	57·9	57·7	57·6	55·8	55·0	53·9	54·2	56·4	56·9	53·2	57·4	59·8	58·4	59·9	60·4	62·4	61·0	61·6	57·5	56·9	57·2	57·3	56·0	55·8	54·0	57·4
14	54·0	53·3	52·2	52·8	53·1	52·1	53·6	55·2	57·2	57·6	59·0	60·1	59·9	62·0	62·2	59·9	60·9	60·1	59·1	58·6	57·7	57·7	56·4	56·7	56·8	57·2
15	56·8	56·6	56·6	56·5	56·6	54·8	55·9	56·4	56·7	56·7	56·9	58·3	59·3	58·4	58·9	59·8	59·0	59·3	58·2	57·4	56·7	55·5	55·9	54·7	54·9	57·1
16	54·9	55·6	55·1	55·6	55·0	54·7	55·3	53·9	55·8	57·3	57·7	58·3	58·3	59·2	59·3	59·0	59·0	59·3	57·9	57·6	57·0	56·7	56·2	55·9	55·6	56·8
17	55·8	55·4	54·9	55·1	55·2	54·9	55·1	56·1	56·5	57·2	56·9	59·1	58·8	59·0	59·0	58·7	58·2	57·9	58·0	56·9	56·0	55·5	55·1	55·2	54·8	55·0
18	55·0	55·3	55·1	55·5	55·2	54·4	54·6	54·5	55·4	54·8	57·8	57·7	58·9	59·0	59·9	59·7	59·9	59·0	58·0	58·2	55·7	52·6	50·6	49·4	49·1	56·5
19	49·1	47·5	46·9	47·2	48·9	50·9	52·1	54·9	56·9	59·4	59·9	62·9	60·9	61·4	61·7	61·0	60·9	61·4	61·0	60·7	60·5	60·4	60·6	60·8	60·7	57·2
20	60·7	60·7	60·8	61·2	61·9	62·8	62·2	62·5	62·7	62·7	62·9	63·1	62·8	63·3	63·6	63·4	62·9	63·2	62·7	62·1	61·7	61·1	60·7	60·3	60·0	62·9
21	61·3	61·4	61·6	61·3	61·0	61·1	61·5	61·6	62·7	62·8	63·7	64·4	66·2	68·1	67·1	66·3	65·0	63·5	62·8	62·1	61·7	61·1	60·7	60·3	60·1	62·0
22	60·0	59·7	58·8	59·2	58·1	57·9	58·8	59·3	60·4	62·1	64·5	66·1	68·0	68·1	67·2	65·9	64·7	64·9	64·9	62·8	60·9	60·8	60·4	58·9	59·8	62·6
23	61·1	61·0	61·3	61·7	62·1	62·6	62·6	62·7	63·4	64·0	64·0	62·9	62·8	62·6	64·3	65·8	64·7	64·9	64·9	62·8	60·9	60·8	60·4	58·9	59·8	62·6
24	59·8	60·0	60·2	59·2	59·8	57·0	56·4	57·5	59·0	61·0	62·9	63·6	63·2	63·8	62·8	61·6	60·4	57·6	58·0	59·1	60·7	61·6	61·2	59·9	57·8	60·2
25	57·8	57·5	57·4	57·3	57·6	57·5	56·8	57·3	58·4	60·1	60·1	61·8	62·9	61·6	62·7	62·9	61·4	59·1	58·9	59·4	61·1	61·3	61·6	61·6	61·3	62·1
26	61·5	61·5	61·3	60·8	60·3	60·7	60·9	60·9	61·5	62·1	62·9	63·9	63·9	64·9	64·0	63·7	63·8	63·4	63·2	61·9	61·0	61·6	61·3	61·0	61·3	63·0
27	61·3	61·2	60·9	61·0	60·9	60·7	60·7	60·8	61·3	62·2	62·9	63·9	64·9	66·8	67·1	66·7	66·2	65·2	64·8	63·4	62·8	62·1	61·8	61·6	61·3	63·9
28	61·3	61·3	61·3	60·9	60·9	60·8	60·6	61·0	62·0	64·0	65·7	67·1	68·9	68·8	68·3	66·3	67·3	65·7	65·0	64·2	63·4	62·9	62·9	62·8	62·7	
29	62·7	62·8	61·6	62·6	62·9	60·8	59·6	59·9	63·8	65·1	66·9	68·7	70·5	71·0	70·9	70·6	69·8	68·7	65·9	62·8	61·6	61·7	61·0	58·0	57·7	64·5
30	57·7	58·7	59·9	58·7	58·6	57·5	54·0	54·7	59·4	61·4	63·2	67·0	67·9	68·7	69·4	69·0	68·7	67·9	65·6	62·8	59·5	58·4	57·6	56·0	57·2	61·8
31	57·2	55·9	58·9	57·9	59·7	58·3	57·0	58·1	61·2	62·4	63·3	64·8	65·4	65·7	65·4	65·2	65·0	64·9	64·4	62·8	61·5	61·5	61·9	59·3	59·9	61·6
Mean ...	58·0	57·7	57·7	57·6	57·7	57·4	57·3	58·0	59·2	60·4	61·4	62·5	62·9	63·5	63·5	63·2	62·9	62·5	61·6	60·5	59·6	59·1	58·7	58·1	58·0	60·0
Mean, 1871–1905.	57·1	56·9	56·6	56·5	56·4	56·3	56·3	57·1	58·2	59·5	60·3	61·3	61·8	62·3	62·4	62·5	62·1	61·7	60·9	59·9	58·7	58·0	57·5	57·3	57·0	59·0

WET-BULB.

1	57·4	58·0	57·9	58·6	59·6	60·0	58·7	57·8	57·7	59·1	58·6	59·8	59·4	59·3	58·9	58·2	57·1	57·7	57·1	55·8	55·3	55·0	55·2	55·3	54·9	57·8
2	54·9	53·7	54·4	54·7	55·0	54·9	55·2	56·8	57·7	60·0	60·3	59·6	59·9	59·9	59·5	59·6	59·7	58·8	58·0	57·6	56·4	56·0	55·6	55·9	55·4	57·3
3	55·4	53·7	53·6	54·2	53·6	55·0	55·6	55·6	56·2	56·9	56·3	57·6	57·5	58·4	57·9	59·6	59·5	59·0	57·6	56·7	56·4	56·5	55·5	55·7	55·2	56·4
4	55·2	55·2	54·7	54·8	54·0	54·3	54·4	55·2	55·6	56·8	57·3	57·5	57·9	58·5	58·4	58·9	58·9	58·9	60·0	58·4	57·7	55·4	53·6	52·2	51·5	56·3
5	51·5	51·6	50·7	49·6	51·0	52·8	55·1	57·3	58·4	58·9	59·5	60·0	59·9	62·2	61·5	61·8	62·6	63·1	61·9	61·7	61·8	61·8	61·8	61·4	61·4	58·5
6	61·4	61·4	61·2	61·0	61·0	61·1	61·0	61·7	62·4	62·9	63·4	64·5	65·7	62·8	63·6	63·1	63·9	63·6	62·1	60·0	59·6	58·7	58·6	58·6	58·6	61·7
7	58·6	59·0	59·5	59·7	59·7	59·9	58·0	57·6	57·6	59·8	60·2	59·9	59·1	61·6	61·0	62·2	62·3	62·1	60·6	59·9	59·0	58·9	58·7	58·3	58·5	59·7
8	58·5	57·6	57·6	57·5	57·9	58·1	58·4	57·5	58·4	59·1	59·2	59·5	59·6	60·0	58·4	58·8	58·4	59·8	58·9	58·3	56·9	55·2	53·7	52·0	54·0	57·8
9	54·0	53·6	55·2	54·6	54·6	53·5	52·7	54·2	56·2	58·6	59·0	59·9	59·1	59·2	59·3	58·6	58·7	58·0	58·7	58·3	58·2	58·4	58·8	57·7	57·6	57·1
10	57·6	56·6	56·6	56·5	56·3	56·2	55·7	56·5	56·5	57·4	56·6	57·3	57·9	57·2	56·9	56·5	56·6	55·8	55·0	55·2	53·7	53·4	53·7	53·6	53·4	56·0
11	53·4	53·2	53·4	53·5	53·1	51·9	52·9	54·4	54·6	56·7	57·9	58·8	58·7	59·4	59·4	60·4	60·6	60·4	60·7	60·7	60·6	60·6	60·8	61·0	61·2	57·5
12	61·2	60·9	60·6	59·7	58·7	57·6	56·6	57·9	58·8	59·7	59·3	59·6	58·9	61·3	61·8	60·5	59·3	59·5	58·5	58·2	57·1	55·6	56·9	57·3	57·2	58·9
13	57·2	57·0	56·9	55·2	54·7	53·6	53·8	56·0	56·4	52·6	56·6	56·5	55·4	56·7	56·7	56·7	57·9	56·4	57·6	55·7	55·3	55·4	55·6	54·7	54·9	55·7
14	53·2	52·5	51·5	52·3	52·6	51·7	53·3	54·3	55·7	55·4	56·5	56·7	57·1	57·7	58·0	57·7	57·8	57·2	56·3	55·7	54·6	54·9	54·7	55·1	55·3	55·2
15	55·3	55·7	55·7	54·7	54·7	54·3	53·7	54·1	54·5	55·4	54·5	54·8	55·6	55·0	55·8	55·0	55·3	55·2	54·2	53·7	53·3	52·0	52·7	52·3	52·3	54·4
16	52·3	52·0	51·7	51·7	51·6	51·0	51·6	51·2	51·7	53·3	53·2	53·7	53·6	54·4	54·7	55·4	55·4	54·1	53·7	53·7	53·4	53·3	53·3	52·9	53·0	53·1
17	53·6	53·3	53·3	52·9	52·8	52·7	52·3	52·7	53·3	53·9	54·4	55·7	55·0	56·2	55·3	53·8	53·9	54·0	53·1	53·4	52·5	52·4	51·7	51·0	50·2	50·2
18	50·2	49·9	50·2	49·6	51·3	51·0	50·6	51·7	52·0	51·9	52·6	52·6	53·3	53·0	53·9	53·4	53·5	53·3	52·9	53·4	51·6	50·4	49·0	48·0	47·7	51·6
19	47·7	46·6	45·9	46·4	47·8	49·4	50·5	52·8	54·4	56·6	57·6	59·8	59·7	60·4	60·7	60·5	60·5	60·8	60·5	60·1	60·0	60·0	60·3	60·5	60·3	56·1
20	60·3	60·4	60·5	60·9	61·8	62·5	61·9	62·0	62·3	62·2	62·4	62·6	62·3	62·7	62·8	62·6	62·2	62·6	62·0	61·8	61·6	61·5	61·3	61·0	61·1	61·9
21	61·1	61·1	61·3	61·1	60·8	60·9	61·3	61·4	62·3	62·6	63·5	63·9	65·5	66·4	65·0	64·6	63·6	62·5	61·9	61·4	61·1	60·6	60·3	59·9	59·6	62·2
22	59·6	59·6	58·3	58·7	57·4	56·9	57·5	58·1	59·0	59·7	61·2	62·3	62·9	63·9	63·4	62·4	61·7	60·9	59·9	58·9	57·8	57·6	57·9	58·5	58·7	59·7
23	58·7	59·0	59·3	59·7	60·0	60·6	61·0	61·7	62·3	62·9	63·3	62·4	61·8	61·6	63·4	63·9	62·7	62·7	62·3	60·5	59·6	59·6	59·8	59·3	57·8	58·9
24	58·9	58·7	59·3	58·2	58·6	56·0	55·6	56·0	57·0	58·6	59·0	59·7	60·1	60·6	60·1	59·9	59·5	57·0	57·7	58·9	60·5	61·4	60·9	59·5	57·0	58·8
25	57·0	54·8	55·4	55·0	56·0	56·3	55·4	55·7	56·2	57·4	57·2	58·5	59·3	58·4	59·1	59·6	58·9	58·7	58·6	59·2	61·0	61·0	61·4	61·5	61·4	58·1
26	61·4	61·3	61·2	60·2	59·9	60·1	60·2	60·7	60·8	61·3	61·9	62·7	63·3	63·9	63·2	62·8	62·0	62·6	62·4	61·5	61·6	61·4	61·0	60·9	61·2	61·6
27	61·2	60·6	60·7	60·8	60·7	60·5	60·5	60·5	60·5	60·7	61·2	61·6	62·2	62·9	63·8	63·9	63·4	62·8	62·9	62·3	61·0	60·6	60·6	60·3	60·3	61·5
28	60·3	60·2	60·2	60·2	59·9	59·8	59·8	60·3	60·9	61·4	62·1	62·8	63·4	65·5	65·1	63·4	63·6	62·8	62·6	61·9	61·6	61·6	61·3	61·2	61·2	61·8
29	61·2	60·9	60·0	59·7	58·1	56·8	55·9	56·4	56·9	57·7	58·8	58·8	59·2	61·0	60·4	62·6	63·3	63·4	61·1	58·8	55·4	54·7	55·5	54·1	53·6	58·6
30	53·6	53·6	54·3	53·7	53·7	53·3	51·5	51·6	55·1	55·5	57·9	59·4	61·2	63·0	62·6	59·8	59·4	59·3	59·6	57·0	55·1	54·4	54·5	53·5	54·0	56·4
31	54·0	52·9	54·2	54·1	54·5	55·7	54·7	56·6	59·4	60·4	61·0	61·7	62·3	62·2	61·9	61·7	61·5	61·7	61·0	60·1	58·7	58·6	57·7	56·9	56·9	58·5
Mean ...	56·6	56·3	56·3	56·1	56·2	56·1	56·0	56·7	57·5	58·3	58·8	59·4	59·6	60·2	60·1	60·0	59·8	59·5	58·9	58·3	57·7	57·3	57·1	56·7	56·6	57·9

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
17	12	17	11	17	11	17	10	17	9	19	6	18	5	18	6	18	10	17	10	18	10	18	13	7	1
17	13	16	12	16	13	16	13	16	16	16	15	16	15	16	13	15	10	14	4	14	4	28	7	11	2
29	6	28	4	28	4	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	6	3
15	15	16	12	16	12	16	12	15	9	16	8	15	7	15	9	15	12	16	11	16	10	17	12	8	4
19	14	20	13	20	17	20	11	20	9	20	10	20	7	20	8	21	7	21	7	21	7	21	4	11	5
20	10	20	10	17	11	18	11	18	9	18	7	18	8	18	7	18	5	18	5	18	7	18	7	7	6
19	10	18	12	18	10	17	7	17	7	17	6	17	4	17	4	17	4	17	7	17	6	17	6	8	7
18	14	17	15	17	15	17	11	18	5	20	5	18	11	17	9	17	7	17	5	16	6	20	9	9	8
14	11	14	8	14	9	13	8	12	9	12	6	—	2	12	4	12	6	10	4	10	5	10	5	7	9
6	8	9	5	9	7	9	9	9	7	9	6	—	3	—	3	8	4	8	5	8	5	8	4	5	10
13	8	13	10	13	5	15	7	14	4	14	4	—	1	—	2	21	4	21	4	21	4	—	3	4	11
21	13	21	13	21	13	23	9	24	6	24	6	24	4	24	4	24	4	23	4	23	4	23	7	8	12
29	10	31	12	30	10	30	8	30	7	29	8	28	7	28	6	28	7	32	11	32	10	31	8	7	13
32	11	32	9	32	7	30	7	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	7	14
19	9	19	11	20	7	25	7	24	6	23	7	22	7	22	7	22	7	22	5	22	5	22	6	7	15
21	13	22	12	19	13	20	11	20	7	20	8	20	9	20	10	20	10	20	7	19	7	19	5	8	16
20	7	19	10	20	10	19	10	19	13	19	7	19	5	19	5	19	4	—	3	19	4	—	3	9	17
17	12	17	11	18	10	18	9	18	7	18	7	18	7	16	7	16	7	16	8	16	11	16	13	9	18
22	10	22	10	21	10	22	5	22	4	22	7	22	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	1	7	19
17	9	17	8	17	7	17	5	15	5	13	6	13	5	13	6	13	5	13	5	17	8	17	5	4	20
15	7	15	7	16	7	15	7	15	4	—	3	15	5	14	7	15	6	15	4	15	4	15	6	5	21
16	10	17	10	17	9	18	7	18	5	17	6	18	4	—	3	—	2	—	2	—	3	12	4	6	22
20	7	21	5	20	10	19	10	19	10	19	8	19	7	19	6	19	5	19	4	—	3	—	3	6	23
18	8	18	7	24	7	27	6	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	28	6	—	3	4	24
32	8	32	8	32	7	32	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	4	25
17	10	17	7	17	5	17	5	17	6	17	6	16	6	16	4	16	6	16	5	16	5	16	4	4	26
28	7	29	7	29	4	27	4	27	4	—	3	—	3	24	5	—	3	24	4	—	3	—	3	5	27
18	15	18	16	19	15	18	16	18	17	22	13	21	7	21	10	21	12	21	9	20	11	21	11	11	28
21	14	21	14	22	9	21	9	21	7	21	6	20	8	25	4	19	4	19	7	19	7	18	7	10	29
19	5	23	4	—	2	—	2	—	3	27	4	27	4	28	4	—	2	—	3	—	3	27	4	4	30
—	2	32	4	—	3	32	4	32	4	32	4	32	4	—	2	32	4	32	7	32	6	32	7	3	31
—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	6	7	
—	9·4	—	9·1	—	8·5	—	7·6	—	6·6	—	6·2	—	5·9	—	5·7	—	5·7	—	5·6	—	5·4	—	5·2	6·5	Mean, 1881–1905

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks
1	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	·9	·6	1·0	·6	·4	—	—	—	6·7	Fine day; ● from 23h.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● nearly all day, dull throughout.
3	—	—	—	—	—	·6	·9	·9	·6	·3	·1	·2	—	—	—	—	—	3·6	A.M. fair; P.M. dull.
4	—	—	—	—	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	A.M. fair, then dull.
5	—	—	—	·1	·3	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair to dull.
6	—	—	—	—	·7	1·0	·4	·9	1·0	·2	—	·1	—	—	—	—	—	4·3	Fine till afternoon, then rather dull.
7	—	—	—	·5	·5	·7	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	2·0	Dull most of the day. [⊕ at 14h.
8	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	·3	—	—	—	—	—	6·8	● early, and again in evening; day fine;
9	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day, occasional ● in morning.
10	—	—	—	—	—	·5	·9	—	—	·4	—	—	·4	—	—	—	—	2·2	● early; day fair.
11	—	—	—	—	·5	1·0	·6	—	1·0	·5	·8	·2	—	—	—	—	—	4·6	Fair or fine.
12	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	8·7	Fine day, with 🌂.
13	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·4	1·0	·7	·2	·4	—	—	—	2·9	A.M. dull; P.M. fine.
14	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·4	—	—	—	9·6	Fine all day.
15	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	0·5	Dull day.
16	—	—	—	—	—	·1	·4	·7	·6	—	·1	·1	·3	·1	—	—

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50°7	51°0	50°0	49°8	49°0	48°2	48°3	50°1	51°7	56°1	59°6	63°5	66°1	67°8	67°8	67°1	64°6	62°1	60°7	59°7	58°6	59°0	59°7	60°0	58°7	57°7
2	58°7	58°5	59°1	60°0	60°3	60°1	60°2	60°4	60°6	61°0	60°9	62°1	60°3	61°1	61°0	61°1	61°5	60°8	60°6	60°7	61°0	60°9	60°7	60°5	60°4	60°2	60°6
3	60°2	61°0	61°0	59°5	57°8	57°1	56°3	56°1	56°1	57°8	59°2	60°3	61°1	62°0	62°0	62°0	62°1	61°1	60°3	58°9	57°7	57°2	56°3	56°3	56°0	56°1	58°8
4	56°1	55°6	55°5	55°6	54°3	54°8	54°6	52°2	55°0	58°7	61°6	64°1	63°7	64°8	63°9	62°9	63°2	62°2	61°3	61°4	61°8	61°9	62°1	61°9	62°3	59°7
5	62°3	63°4	64°0	63°9	63°5	63°3	62°9	62°2	62°6	63°0	63°9	64°9	63°6	64°1	63°6	63°4	61°3	60°6	60°1	59°6	59°1	58°7	58°1	57°5	57°4	62°0
6	57°4	57°0	56°3	54°9	53°3	52°0	51°3	51°1	53°0	55°7	58°8	61°9	62°7	62°7	62°9	63°0	62°3	61°1	60°0	59°3	59°2	58°8	59°0	59°3	58°7	58°1
7	58°7	58°2	57°3	56°9	56°1	56°3	56°4	57°0	59°5	61°6	63°3	62°6	63°6	64°1	64°1	64°4	63°7	63°0	62°6	61°1	61°1	60°2	61°9	61°9	61°1	60°7
8	61°1	60°6	59°9	56°3	56°0	56°0	56°0	55°2	55°9	57°3	58°8	60°7	61°7	63°5	62°0	61°0	60°0	54°9	55°3	55°0	53°9	54°9	54°1	54°3	54°8	57°6
9	54°8	52°8	53°1	53°0	52°2	51°8	52°1	53°7	56°2	57°8	58°5	58°1	58°5	58°8	59°1	60°0	60°1	60°1	59°4	57°4	55°7	57°1	57°0	57°0	57°6	56°5
10	57°6	57°7	57°7	60°2	58°9	57°8	56°3	57°0	58°9	59°0	60°1	64°0	65°4	67°0	66°8	66°4	65°7	64°1	62°3	60°9	58°4	59°7	57°8	59°0	57°7	60°8
11	57°7	56°6	56°8	57°2	56°5	55°3	55°5	54°9	54°1	59°7	62°2	*64°0*	66°0	67°5	69°0	68°2	66°9	64°9	63°5	62°5	61°3	60°3	58°4	58°1	57°0	60°7
12	57°0	56°6	56°0	56°0	56°7	54°9	53°1	52°7	54°2	56°2	58°0	59°0	60°6	61°0	62°0	62°0	62°1	59°7	58°0	57°0	56°6	56°1	55°6	54°9	54°0	57°3
13	54°0	53°2	52°3	52°2	51°9	51°4	51°0	51°9	50°2	51°0	51°6	51°6	52°0	53°5	53°7	53°1	51°0	50°0	48°1	46°9	45°6	43°9	44°6	43°3	42°2	50°1
14	42°2	41°8	40°5	39°4	39°4	39°5	38°2	37°9	39°7	42°2	45°9	48°5	49°3	50°7	51°2	51°4	50°5	48°6	45°2	44°0	42°6	41°8	40°8	39°3	38°9	43°7
15	38°9	39°1	38°9	38°2	39°9	42°7	43°9	45°2	47°7	50°8	51°6	53°5	55°3	58°0	58°3	58°4	58°3	56°4	55°3	54°6	54°1	53°6	53°2	52°0	51°3	50°2
16	51°3	52°0	52°0	52°0	51°7	51°0	50°3	50°5	52°1	54°2	56°2	57°6	59°1	58°6	58°2	58°3	57°3	55°6	54°5	53°3	52°6	52°9	53°3	52°4	51°6	50°3
17	50°3	50°5	50°5	51°3	52°4	53°2	53°6	54°5	56°4	57°6	58°3	55°2	54°0	55°6	57°0	57°7	57°7	57°9	56°3	54°7	54°3	54°4	53°5	52°9	53°3	53°5	54°4
18	53°5	53°8	53°8	54°8	54°7	54°6	53°8	53°8	55°3	56°9	58°5	60°5	61°0	60°2	60°3	60°4	59°2	57°6	57°3	56°0	56°0	56°3	56°4	57°4	57°8	56°8
19	57°8	57°3	56°5	48°2	46°6	46°0	45°0	44°3	45°0	47°3	48°5	50°6	51°7	53°4	54°6	54°8	53°5	51°0	49°2	49°0	47°1	46°9	47°9	47°4	47°1	49°5
20	47°1	47°0	45°2	43°2	43°3	41°3	39°4	38°6	38°1	40°6	42°3	48°3	52°1	56°3	57°1	56°7	55°7	54°2	53°3	53°5	54°6	55°0	56°0	57°7	57°5	49°2
21	57°5	57°6	56°1	55°8	54°5	54°6	54°6	57°2	57°4	59°8	60°6	62°1	63°0	64°2	65°6	65°2	63°0	61°2	60°0	59°0	59°2	59°8	59°0	58°7	58°4	59°4
22	58°4	58°5	59°0	58°9	57°1	57°3	56°7	57°4	59°4	61°3	62°7	65°4	65°3	64°5	64°9	64°6	63°3	62°0	61°2	60°8	59°3	57°3	55°7	54°9	56°0	60°2
23	56°0	56°9	56°6	57°8	58°0	58°1	57°0	55°3	55°6	57°7	59°1	61°0	60°0	61°0	60°6	62°2	60°4	58°3	56°3	55°0	53°9	53°4	52°7	52°2	52°1	57°2
24	52°1	52°7	52°6	53°1	52°6	50°9	50°3	48°7	51°4	55°3	57°9	61°1	60°7	62°6	61°0	57°4	56°9	54°6	52°2	50°4	47°4	45°3	47°0	46°6	45°6	53°2
25	45°6	45°0	43°9	44°0	43°5	43°6	42°6	42°6	43°2	45°7	49°3	52°8	53°9	54°7	54°7	54°6	53°7	51°4	47°1	43°9	43°2	41°8	40°6	39°7	39°6	46°6
26	39°6	37°4	36°4	36°1	35°6	35°3	35°3	35°5	36°2	38°7	40°1	47°1	52°7	54°7	55°0	54°1	52°9	51°9	51°7	50°0	49°3	48°6	48°4	48°9	48°4	44°8
27	48°4	49°1	49°0	49°7	49°7	49°7	49°3	48°1	47°0	48°9	50°3	51°3	51°4	51°6	50°9	50°3	49°2	47°9	45°2	44°2	43°3	41°6	41°3	40°6	39°9	47°7
28	39°9	40°1	41°0	40°0	39°6	41°2	43°9	47°2	49°2	51°5	52°4	52°3	53°0	53°9	54°0	54°4	53°8	53°3	50°4	49°7	48°9	48°9	46°9	46°2	45°2	48°1
29	45°2	44°7	43°9	41°9	41°6	42°0	41°6	41°0	41°2	43°0	44°3	47°3	49°4	51°2	50°8	50°0	49°3	48°0	47°4	47°4	44°6	44°3	43°7	44°3	43°7	45°3
30	43°7	44°2	45°1	45°3	44°9	45°4	45°8	45°8	45°9	46°3	47°2	49°1	49°0	48°6	47°7	47°6	47°0	46°2	45°1	44°7	44°6	44°6	44°4	44°3	43°9	45°9
31	43°9	44°1	44°1	43°4	41°9	41°6	42°4	42°3	42°7	43°3	44°6	46°3	48°0	48°8	49°3	49°7	49°6	49°8	49°0	48°5	48°3	48°9	48°9	48°5	48°6	46°3
Mean ...	52°2	52°1	51°6	51°2	50°8	50°5	50°2	50°3	51°3	53°4	55°0	57°0	57°9	58°9	59°0	58°8	57°9	56°4	55°0	54°1	53°3	53°0	52°7	52°5	52°1	54°0
Mean, 1871-1905.	46°9	46°6	46°2	46°0	45°8	45°6	45°4	45°7	46°6	48°6	50°4	52°2	53°2	54°1	54°2	54°1	53°3	51°9	50°4	49°5	48°7	48°2	47°6	47°2	46°7	49°0

5955

5246

4953

WET-BULB.

1	50°6	50°5	49°7	49°5	48°7	47°9	47°9	49°7	51°2	54°8	56°5	57°4	57°6	58°8	58°7	59°8	58°9	58°5	58°4	57°6	57°2	57°8	58°3	58°4	58°1	54°9
2	58°1	58°2	58°8	59°7	59°8	59°7	59°5	59°6	59°9	60°2	60°4	60°7	59°7	60°0	60°6	60°6	60°4	60°7	60°6	60°3	60°1	60°1	60°1	60°1	59°9	60°0
3	59°9	60°3	59°7	57°7	55°7	54°7	53°7	53°4	53°6	54°7	55°6	54°8	54°8	55°0	54°9	55°0	55°7	56°5	56°2	56°1	55°7	55°2	55°3	55°1	54°8	55°7
4	54°8	54°5	54°7	54°8	54°0	54°5	54°4	51°9	54°4	57°1	57°8	59°7	58°6	59°0	59°6	59°2	60°3	59°9	59°7	60°0	60°5	60°8	61°0	60°8	61°5	57°7
5	61°5	62°5	62°8	62°8	62°6	62°1	61°8	61°3	60°7	60°3	61°3	61°7	60°1	59°8	59°2	58°2	57°4	57°9	58°4	58°3	57°1	56°3	55°8	55°7	55°6	59°7
6	55°6	55°6	55°5	54°0	52°6	51°4	50°6	50°6	51°8	53°3	55°4	57°3	57°4	57°1	58°1	59°1	59°0	58°9	58°5	58°0	58°1	57°7	57°6	57°7	57°2	55°9
7	57°2	56°7	56°2	56°2	55°7	55°7	55°7	55°7	56°2	58°3	59°7	60°7	59°0	61°0	60°7	60°7	60°5	59°8	59°7	58°9	58°8	58°8	58°8	58°9	58°7	58°6
8	58°7	58°9	59°4	55°8	55°7	55°7	55°5	54°8	55°1	55°0	54°8	55°7	55°7	56°9	56°0	56°0	55°5	53°4	54°4	53°2	52°7	53°8	53°2	53°8	53°1	55°3
9	53°1	51°8	52°4	52°5	51°9	51°4	51°7	53°1	55°7	56°6	57°0	56°9	57°7	57°6	57°7	57°7	57°3	56°9	56°1	54°9	54°0	54°8	55°3	55°7	56°8	55°1
10	57°6	57°7	57°7	58°9	57°8	56°9	55°8	56°2	56°8	58°0	58°7	60°9	61°7	62°4	63°2	63°2	61°7	61°2	60°1	59°1	57°8	57°9	57°2	57°8	57°0	58°9
11	57°0	56°1	56°4	56°6	56°0	54°9	55°5	54°1	53°7	58°4	60°2	*61°2*	62°2	63°2	63°6	63°5	61°9	60°1	59°8	59°5	58°7	58°2	57°2	57°1	56°2	58°5
12	56°2	55°7	54°9	54°7	55°6	51°9	51°1	50°7	51°7	52°6	53°7	53°8	55°0	55°3	55°1	55°5	54°9	54°5	53°2	52°3	53°1	53°0	53°2	52°6	52°6	53°7
13	52°6	51°5	51°1	50°9	50°5	50°3	49°9	50°7	48°8	49°1	48°8	48°7	48°6	46°6	46°2	45°8	46°6	44°4	43°7	42°9	42°5	41°1	41°5	40°0	38°6	46°9
14	38°6	37°8	37°0	36°5	36°6	36°7	35°8	35°2	36°7	38°6	41°6	43°1	43°7	44°7	44°7	44°5	44°2	43°0	42°6	41°3	39°9	39°6	38°8	37°7	37°1	39°9
15	37°1	37°5	37°0	36°6	38°3	40°8	42°8	44°7	47°0	49°7	50°7	52°7	54°0	55°7	55°6	55°6	54°0	52°6	52°3	51°6	51°1	51°4	51°4	50°4	49°9	48°2
16	49°9	50°3	50°4	51°1	50°9	50°2	49°6	49°6	51°0	52°3	52°6	53°0	52°6	52°9	52°0	53°9	53°7	53°1	52°6	51°6	51°0	51°6	51°1	50°2	49°2	51°5
17	49°2	49°3	49°4	49°9	50°9	51°4	52°0	53°2	54°4	55°2	55°5	52°3	52°9	54°2	55°1	55°5	55°4	54°7	53°7	52°6	52°1	52°1	52°6	52°1	52°8	52°9
18	52°8	52°8	53°1	53°9	53°9	53°6	52°7	52°7	53°9	54°8	55°4	56°2	56°2	55°4	55°5	56°5	55°7	55°9	55°6	55°3	54°6	54°2	54°2	54°7	55°1	54°6
19	55°1	55°0	49°6	47°3	45°5	44°5	43°3	42°3	43°4	44°7	45°4	46°2	46°6	47°5	47°5	47°3	46°7	46°0	45°6	45°7	45°0	45°0	45°7	45°6	45°8	46°3
20	45°8	45°7	44°3	42°2	42°3	40°3	38°4	37°6	37°2	39°6	41°4	46°4	48°6	51°7	52°4	51°9	52°2	51°8	51°4	52°2	53°3	53°4	55°2	56°6	56°6	47°4
21	56°6	56°8	55°7	55°2	54°0	54°2	54°2	56°6	56°8	58°7	59°3	59°6	60°7	61°4	61°6	62°0	60°3	59°1	58°5	58°0	58°3	58°5	57°8	57°6	57°4	58°0
22	57°4	57°7	57°6	57°4	56°0	56°0	55°7	56°1	56°7	58°7	59°0	62°0	61°8	61°3	61°3	61°4	60°0	59°7	58°8	58°8	58°1	56°7	55°2	54°3	55°4	58°2
23	55°4	56°3	56°0	57°2	57°4	57°5	56°4	54°8	54°5	55°7	56°1	56°7	56°0	56°6	56°8	57°4	56°5	55°1	53°7	53°1	52°4	52°3	51°7	51°4	51°4	55°2
24	51°4	51°7	51°8	52°4	51°8	50°3	49°7	48°1	50°8	54°3	56°3	57°4	56°4	57°5	56°7	54°4	53°4	51°7	50°6	49°4	46°8	44°5	46°3	45°3	44°3	51°5
25	44°3	43°7	42°7	42°4	41°9	41°7	41°1	41°0	41°4	43°0	45°8	47°8	47°9	47°9	47°8	47°1	46°6	45°0	42°8	42°7	40°8	39°8	38°8	38°8	38°8	43°7
26	38°8	36°8	35°9	35°5	34°8	34°4	34°8	34°7	35°6	38°1	39°2	44°4	48°4	49°4	49°9	49°9	49°9	49°1	49°1	47°8	46°9	46°2	46°2	46°6	46°5	42°7
27	46°5	47°4	47°7	48°8	49°3	49°4	48°8	47°1	45°7	46°7	46°7	46°3	46°0	45°5	45°6	45°3	44°7	43°5	42°1	41°1	41°0	40°7	39°7	39°1	38°7	45°2
28	38°7	38°6	39°6	38°7	38°7	40°0	42°7	45°7	47°5	49°4	50°6	51°3	51°4	52°3	52°6	52°4	52°6	52°6	49°8	48°7	48°0	47°5	45°3	44°3	43°4	46°7
29	43°4	41°0	40°6	39°4	39°4	39°3	38°7	38°6	38°7	40°1	41°0	42°8	44°7	45°2	44°8	45°2	45°1	44°8	44°8	44°9	42°1	41°9	41°4	41°8	41°8	42°0
30	41°8	42°4	43°9	44°3	44°1	44°6	44°9	45°0	45°3	45°7	46°4	48°0	48°1	46°9	45°8	45°8	45°8	45°3	44°2	43°8	43°5	43°6	43°4	43°2	43°2	44°9
31	43°2	43°3	43°3	42°8	41°4	41°1	42°1	41°8	42°1	42°7	43°7	44°7	45°9	46°7	47°0	47°0	47°6	47°3	47°7	47°3	47°2	47°2	47°4	47°4	47°7	47°7	45°0
Mean ...	50°9	50°7	50°4	50°2	49°8	49°5	49°2	49°3	50°0	51°5	52°5	53°5	53°9	54°4	54°4	54°5	54°0	53°4	52°8	52°3	51°7	51°4	51°2	51°0	50°8	51°8

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. NOVEMBER, 1906.

METEOROLOGICAL OFFICE 13 SEP. 1907

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{\frac{1}{2}1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·564	9·299	48·6	**32·9**	9	0·204	9·815	50·3	40·9	17	9·557	9·227	50·7	41·4	25	**0·480**	0·351	52·7	49·4
2	9·305	9·148	49·8	41·2	10	0·456	0·204	46·7	38·1	18	9·358	**9·016**	46·1	38·6	26	**0·480**	0·226	53·2	50·2
3	9·148	9·077	50·3	38·6	11	0·477	0·433	48·9	42·5	19	9·696	9·354	46·6	41·3	27	0·256	0·195	54·0	50·6
4	9·333	9·119	47·3	42·5	12	0·443	0·379	50·8	44·2	20	9·698	9·205	50·8	34·7	28	0·226	0·092	53·8	50·4
5	9·532	9·333	49·6	39·3	13	0·392	0·138	51·0	48·0	21	9·656	9·328	56·7	48·8	29	0·124	9·920	55·0	52·8
6	9·626	9·508	51·3	42·4	14	0·138	9·966	52·3	46·5	22	0·034	9·656	56·6	55·1	30	0·256	9·920	54·5	45·0
7	9·733	9·624	50·9	44·0	15	0·090	9·810	53·3	45·5	23	0·195	9·996	55·7	52·4					
8	9·815	9·707	51·4	48·4	16	9·993	9·554	54·1	46·3	24	0·363	0·138	**57·2**	52·3					
															Mean.	—	—	51·7	44·8

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·564	9·555	9·558	9·557	9·545	9·547	9·555	9·550	9·537	9·535	9·518	9·501	9·471	9·454	9·425	9·402	9·387	9·376	9·372	9·349	9·333	9·321	9·312	9·303	9·302	9·454
2	9·302	9·299	9·285	9·280	9·274	9·270	9·272	9·264	9·272	9·268	9·265	9·266	9·256	9·245	9·237	9·224	9·221	9·209	9·211	9·201	9·190	9·184	9·176	9·164	9·148	9·240
3	9·148	9·141	9·130	9·117	9·105	9·102	9·093	9·090	9·091	9·088	9·083	9·085	9·086	9·094	9·086	9·089	9·096	9·103	9·114	9·125	9·129	9·135	9·136	9·137	9·135	9·108
4	9·135	9·136	9·130	9·129	9·119	9·124	9·126	9·128	9·129	9·125	9·130	9·135	9·136	9·164	9·181	9·194	9·208	9·224	9·239	9·254	9·258	9·289	9·302	9·316	9·333	9·184
5	9·333	9·359	9·374	9·381	9·389	9·400	9·419	9·429	9·451	9·465	9·481	9·488	9·494	9·497	9·496	9·495	9·493	9·498	9·500	9·508	9·507	9·520	9·529	9·532	9·528	9·464
6	9·528	9·528	9·523	9·516	9·508	9·511	9·523	9·528	9·539	9·547	9·559	9·554	9·554	9·551	9·546	9·551	9·568	9·574	9·590	9·599	9·602	9·611	9·612	9·624	9·626	9·558
7	9·626	9·624	9·632	9·635	9·637	9·644	9·649	9·661	9·665	9·679	9·673	9·680	9·674	9·665	9·663	9·669	9·671	9·674	9·693	9·705	9·708	9·724	9·730	9·726	9·713	9·673
8	9·713	9·717	9·716	9·714	9·717	9·718	9·716	9·713	9·730	9·747	9·751	9·763	9·754	9·754	9·766	9·765	9·771	9·771	9·782	9·782	9·798	9·796	9·802	9·799	9·815	9·754
9	9·815	9·842	9·841	9·851	9·843	9·859	9·883	9·899	9·930	9·961	9·970	9·968	9·973	9·946	9·953	9·971	0·010	0·039	0·072	0·103	0·120	0·148	0·172	0·188	0·204	9·981
10	0·204	0·211	0·229	0·239	0·266	0·266	0·287	0·298	0·319	0·335	0·356	0·362	0·361	0·363	0·359	0·373	0·376	0·387	0·404	0·418	0·429	0·440	0·450	0·453	0·456	0·346
11	0·456	0·449	0·444	0·438	0·436	0·440	0·445	0·457	0·464	0·473	0·475	0·474	0·466	0·455	0·448	0·447	0·440	0·441	0·445	0·446	0·449	0·458	0·455	0·451	0·443	0·452
12	0·443	0·434	0·420	0·413	0·412	0·409	0·411	0·404	0·410	0·412	0·416	0·422	0·415	0·407	0·396	0·391	0·387	0·389	0·382	0·384	0·382	0·387	0·390	0·394	0·392	0·404
13	0·392	0·382	0·373	0·366	0·352	0·350	0·345	0·340	0·339	0·335	0·330	0·330	0·306	0·296	0·280	0·256	0·242	0·228	0·217	0·208	0·198	0·191	0·177	0·159	0·138	0·286
14	0·138	0·122	0·086	0·068	0·030	0·020	9·998	9·985	9·968	0·000	0·021	0·029	0·027	0·042	0·058	0·074	0·089	0·103	0·124	0·135	0·123	0·128	0·119	0·103	0·090	0·065
15	0·090	0·050	0·004	9·960	9·900	9·849	9·815	9·818	9·819	9·832	9·835	9·852	9·872	9·885	9·907	9·921	9·955	9·979	9·993	0·009	0·021	0·027	0·034	0·019	9·993	9·933
16	9·993	9·964	9·913	9·850	9·795	9·737	9·713	9·697	9·683	9·672	9·670	9·678	9·652	9·647	9·637	9·635	9·629	9·627	9·620	9·627	9·608	9·603	9·594	9·586	9·557	9·692
17	9·557	9·529	9·481	9·439	9·398	9·360	9·318	9·320	9·327	9·334	9·348	9·343	9·366	9·364	9·352	9·350	9·366	9·352	9·337	9·332	9·318	9·302	9·279	9·258	9·227	9·357
18	9·227	9·182	9·165	9·148	9·121	9·088	9·053	9·037	9·025	9·018	9·028	9·039	9·050	9·074	9·109	9·150

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	3	7	4	7	5	7	4	7	4	6	6	6	4	—	2	—	3	—	1	—	3
2	—	2	8	4	—	2	—	2	26	7	28	11	28	9	28	7	24	13	24	10	25	11	25	15
3	23	5	27	7	15	4	—	3	—	3	7	4	7	4	14	9	14	7	15	10	15	10	15	12
4	9	10	7	10	7	10	7	9	5	9	5	13	6	11	5	15	5	18	5	15	5	15	5	15
5	—	2	—	2	16	4	7	7	4	6	4	5	—	2	—	2	6	5	—	2	—	1	—	2
6	8	7	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	3	4	—	3	—	2	3	4
7	4	6	—	2	4	7	4	7	7	12	7	7	5	4	3	7	3	7	2	12	2	15	1	15
8	1	21	1	21	32	19	32	18	3	18	32	21	1	23	1	23	2	21	1	21	1	21	2	24
9	32	11	5	18	3	18	2	25	3	30	4	31	3	26	2	23	3	24	3	27	2	23	2	23
10	4	13	5	10	9	4	4	4	7	9	7	10	8	12	7	8	7	7	8	6	—	3	6	4
11	7	8	7	7	7	5	5	6	5	6	5	4	5	6	5	5	5	6	5	6	6	7	6	8
12	9	6	9	7	9	7	—	2	—	2	—	2	6	4	6	6	4	7	—	2	—	1	13	7
13	9	10	10	10	11	8	11	8	9	9	11	10	11	11	11	10	11	13	10	12	11	13	11	13
14	14	15	14	16	14	14	14	16	15	16	15	17	15	15	15	18	18	10	19	10	19	11	21	20
15	17	9	17	13	17	16	16	15	18	17	19	22	20	24	21	21	23	15	22	16	23	19	27	18
16	17	6	15	8	15	11	15	15	17	17	20	22	20	27	20	29	20	28	20	26	21	21	21	23
17	20	23	20	19	20	23	20	21	20	24	20	30	22	28	23	34	23	33	23	29	22	28	23	30
18	23	24	25	14	24	16	21	12	21	12	21	18	20	14	18	6	22	7	—	3	—	3	2	4
19	30	26	30	26	31	26	30	25	30	22	30	19	30	20	30	18	30	18	30	21	32	17	30	20
20	28	7	—	2	—	2	—	3	1	4	2	5	2	5	4	5	12	13	12	17	12	18	12	19
21	17	5	16	5	16	7	17	7	17	8	15	9	16	8	15	10	14	13	14	13	14	15	14	17
22	15	22	15	23	15	23	15	23	15	22	15	22	15	21	15	21	15	22	15	23	15	23	15	22
23	15	24	15	23	15	20	15	20	15	21	15	19	15	18	15	17	15	19	15	17	15	15	15	18
24	15	20	15	21	15	21	15	21	15	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	11	15	11	15	13
25	15	15	15	13	14	15	14	15	15	13	15	14	15	8	15	6	17	8	15	11	16	11	15	13
26	15	10	15	10	15	8	20	11	20	10	20	10	20	7	19	4	19	7	18	4	20	7	18	7
27	20	26	20	28	21	23	21	21	22	16	22	13	23	14	26	11	26	7	26	4	23	4	23	4
28	20	8	18	8	18	11	16	10	18	11	19	15	19	14	18	15	18	15	19	15	19	15	19	15
29	19	18	20	18	20	15	20	13	20	13	19	10	19	11	17	10	17	15	19	18	19	18	19	23
30	23	18	27	15	27	14	27	14	27	13	29	13	27	11	28	13	29	13	27	15	29	14	28	16
Mean ...	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	14
Mean, 1881–1905.	—	13·2	—	12·9	—	12·9	—	12·8	—	12·9	—	12·6	—	12·8	—	12·8	—	13·1	—	13·0	—	12·9	—	14·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	07	01	03	—	02	—	—	17
2	03	03	01	06	01	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	06	—	—	—	01	—	—	35
3	01	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	07	—	01	—	05	—	—	—	—	—	—	17
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
5	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	01	07	04	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	14
15	—	—	03	06	02	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
16	01	06	02	09	04	01	—	01	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
17	01	—	—	—	—	05	02	—	—	01	01	—	02	—	01	05	—	—	02	—	—	01	—	—	21
18	—	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	02	01	06	01	01	18
19	01	03	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	09
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	06	10	17	10	02	02	02	01	—	—	—	—	—	54
21	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	03	—	12
22	—	—	01	01	01	01	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	08
23	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	02
26	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	04
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	03
29	—	01	—	—	—	—	—	—	01	06	03	04	02	—	—	—	—	—	—	02	01	01	—	—	21
30	01	01	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
Sum ...	10	19	08	23	11	13	15	10	03	08	12	15	17	28	14	11	15	25	06	08	03	13	05	02	2·94
Average 1871–1905.	·283	·254	·273	·247	·258	·239	·291	·285	·226	·231	·230	·234	·220	·194	·230	·197	·222	·233	·208	·210	·222	·233	·255	·242	5·716

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
—	3	18	4	18	4	18	4	18	4	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	3	1		
24	15	24	14	24	15	26	10	24	11	24	13	19	5	24	9	26	7	29	5	29	4	2	4	9	2
15	12	15	12	15	10	12	11	12	5	11	8	11	8	9	10	9	10	9	13	9	12	9	10	8	3
7	14	6	13	6	12	6	11	6	12	6	10	6	8	7	10	3	7	6	13	4	7	6	11	12	4
—	2	—	3	—	2	—	3	10	6	5	5	5	4	6	9	—	2	6	4	—	2	8	8	4	5
—	2	—	2	—	3	7	5	7	6	—	3	4	5	4	6	1	4	5	10	5	8	3	8	4	6
1	20	1	18	2	13	1	13	2	18	3	21	2	18	1	17	1	13	32	14	1	13	32	20	12	7
2	24	2	22	1	21	32	21	32	20	32	21	1	22	1	22	1	26	1	26	2	23	3	21	22	8
3	31	3	31	3	29	2	26	2	23	3	21	4	16	4	15	4	10	4	11	3	10	2	10	21	9
5	7	4	5	4	5	4	6	6	7	6	10	6	9	4	7	6	6	7	7	7	10	7	10	7	10
—	3	—	2	—	2	—	2	11	4	11	4	6	4	6	6	10	7	10	7	9	8	9	8	5	11
12	4	—	3	—	2	—	2	12	5	12	4	12	4	12	8	11	9	11	6	10	7	11	9	5	12
12	12	12	13	12	15	13	13	13	11	14	10	14	13	14	11	14	13	14	16	14	14	14	15	12	13
21	21	23	20	25	17	24	14	25	13	25	12	25	13	22	12	21	12	22	10	21	12	20	10	14	14
27	20	27	22	28	20	28	18	27	15	29	15	28	10	27	10	26	4	—	2	19	4	17	5	15	15
21	21	21	21	21	22	21	21	20	23	21	25	22	26	21	27	22	26	23	25	21	26	21	23	22	16
22	29	23	32	22	31	24	26	23	22	23	17	22	26	24	23	24	19	23	21	24	15	21	15	25	17
32	8	32	13	32	18	29	15	29	13	29	14	29	18	29	23	31	24	32	26	31	26	29	29	15	18
30	18	31	19	30	22	29	20	29	21	30	17	32	17	29	15	29	17	30	14	27	11	28	11	19	19
13	18	12	20	12	21	12	27	12	25	12	18	14	14	15	9	17	7	20	10	20	6	19	5	12	20
14	18	15	17	15	18	15	21	15	21	15	21	15	19	15	21	15	23	15	22	15	23	15	22	15	21
15	24	15	22	15	20	15	20	15	19	15	22	15	22	15	23	15	23	15	23	15	22	15	23	22	22
15	15	15	17	15	16	14	16	15	16	15	15	15	15	15	17	14	20	14	19	14	23	14	22	18	23
15	11	15	12	15	11	15	9	15	9	15	9	15	8	15	10	14	16	15	15	15	13	15	15	14	24
15	11	14	11	14	10	15	10	15	13	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	11	25
18	8	17	7	17	6	16	7	17	10	17	12	18	14	18	14	19	16	19	18	20	20	20	21	10	26
22	10	22	13	21	10	21	9	21	7	19	7	20	7	20	10	19	9	20	10	20	11	21	13	12	27
19	16	19	16	19	17	19	17	19	15	19	15	19	15	19	15	19	18	20	20	20	18	19	18	15	28
23	19	23	19	23	19	24	19	24	19	24	19	23	19	26	19	24	19	22	20	25	20	23	19	29	29
28	19	29	21	28	21	29	21	29	22	29	21	28	21	28	21	28	22	29	21	28	21	28	21	18	30
—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	13	
—	14·5	—	14·5	—	14·3	—	13·8	—	13·3	—	13·3	—	13·2	—	13·2	—	13·1	—	13·3	—	13·3	—	13·3	13·3	Mean, 1881–1905.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·7	·1	—	—	—	—	6·3	A.M. ⌒; day fair; ●² showers in evening.
2	—	—	—	—	—	·2	·5	·4	·9	·5	·4	·05	—	—	—	—	—	2·95	[day fair.
3	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·8	·8	·6	·2	·1	—	—	—	—	5·1	●² showers before 7h., and in evening;
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair day, with visibility; ● showers
5	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·8	Cloudy, but fair. [afternoon.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	\	—	0·2	Fine day; ≈⁰.
7	—	—	—	—	—	·1	—	·4	·6	·7	—	—	·4	—	—	—	—	2·2	≈⁰; cloudy, but fair.
8	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Fair, but cloudy; ⫽ squalls at night.
9	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	·1	—	—	—	—	—	5·5	Gloomy, squally day; ⫽.
10	—	—	—	—	—	·2	·4	·4	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	1·5	Squally day; ⫽.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·05	—	—	—	—	0·45	Overcast, gloomy day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, hazy day.
14	—	—	—	—	—	·6	·3	·7	1·0	·9	·7	·8	·1	—	—	—	—	5·1	Dull and hazy.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·7	·5	—	—	—	—	2·2	● 6h. to 8h.; day fair.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● 3h. to 7h.; changeable, with ●⁰ showers.
17	—	—	—	—	—	·2	·6	·8	·8	·7	·6	·1	—	—	—	—	—	3·8	Steady ● to 6h.; ≈⁰; gloomy, showery
18	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·9	·6	·9	·5	·4	—	—	—	—	3·7	[day.
19	—	—	—	—	—	·3	·7	·4	·9	·5	·5	·4	—	—	—	—	—	3·7	●; ⫽; squally and showery.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled; evening ⫽ and ● squalls.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, showery day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and unsettled; ● 11h. to 19h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈² and occasional ●²; gloomy.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●⁰; ≈ and gloomy all day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈² and drizzle; gloomy day.
26	—	—	—	—	—	—	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	≈⁰ all day; ⋃ at 22h.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair till evening, then ≈².
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈ and drizzle all day.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈² all day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty throughout.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈ and ●² showers; generally gloomy.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	0·6	Cloudy, but clear; ⫽ squalls at night.
	—	—	—	—	0·8	5·4	7·3	7·7	9·1	7·9	6·5	5·45	2·25	—	—	—	—	52·4	Total.
	—	—	—	0·01	0·77	6·17	9·48	10·31	10·55	10·25	9·18	6·29	1·52	0·01	—	—	—	64·54	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·1	38·2	37·9	39·3	36·3	35·6	35·7	33·1	34·4	35·9	37·9	41·6	44·1	45·5	47·5	48·0	48·2	46·6	45·9	45·0	44·8	44·1	42·6	42·7	41·3	41·3
2	41·3	42·2	43·0	42·1	42·6	43·6	46·2	46·1	45·4	46·4	47·0	47·9	48·9	49·8	49·3	48·7	46·3	46·4	44·8	44·7	45·8	44·9	44·6	44·7	44·1	45·6
3	44·1	44·3	44·8	43·1	42·9	40·9	39·6	39·3	41·2	42·8	46·3	47·7	49·6	49·8	47·5	49·1	47·6	47·6	46·5	45·4	44·4	44·4	45·6	45·6	44·5	45·0
4	44·5	44·9	43·9	44·2	44·4	42·9	42·9	42·7	43·3	43·0	43·6	45·1	46·6	46·0	45·3	44·8	44·3	45·0	45·5	45·2	45·4	44·9	44·5	43·4	43·9	44·5
5	43·9	43·0	42·1	41·1	42·2	41·0	41·3	40·1	39·7	40·5	43·5	45·1	46·8	47·0	48·6	48·6	49·1	47·2	43·7	43·6	45·3	43·3	43·8	44·1	46·2	44·0
6	46·2	44·3	44·3	43·6	44·0	44·5	42·4	43·5	43·3	44·0	46·5	48·0	49·0	50·0	51·0	51·2	50·2	49·0	48·3	48·0	48·4	48·0	47·8	47·9	47·5	46·8
7	47·5	46·7	44·8	45·4	46·1	46·7	46·4	44·9	44·9	46·3	47·6	48·1	49·1	50·7	50·0	49·9	50·0	48·4	47·9	48·8	49·2	48·8	49·0	49·0	49·2	47·8
8	49·2	49·6	49·8	49·8	50·1	50·0	49·7	49·9	48·8	49·3	49·6	50·3	50·8	50·9	50·7	51·2	51·3	50·5	51·0	51·0	50·8	51·2	50·9	50·3	49·9	50·3
9	49·9	49·6	49·5	48·4	47·4	47·4	47·5	47·8	47·6	47·8	49·2	49·4	49·9	49·7	49·3	48·2	47·3	46·6	45·1	44·1	42·7	42·4	41·6	41·3	40·9	46·9
10	40·6	39·1	38·4	38·6	39·4	39·6	39·9	40·6	39·6	41·3	42·5	44·2	45·8	46·5	46·5	46·5	45·6	44·6	44·5	43·9	43·8	43·7	44·8	44·5	44·5	42·8
11	44·5	44·6	44·8	44·8	43·1	42·6	43·1	43·0	43·3	45·3	46·0	47·0	47·7	48·3	48·8	48·4	48·0	46·6	46·8	46·2	46·2	46·6	46·6	46·4	46·6	45·8
12	46·6	46·4	45·7	45·9	45·6	45·4	44·9	45·1	45·7	45·8	47·2	48·2	49·8	50·5	50·6	50·4	49·7	48·3	48·0	47·6	48·6	48·2	47·9	48·6	48·3	47·6
13	48·3	48·4	48·2	48·3	48·0	48·3	48·3	48·1	48·2	48·6	49·3	49·8	49·9	50·9	50·9	50·6	49·8	49·7	48·6	48·4	49·6	49·4	48·9	49·6	50·1	49·1
14	50·1	50·4	51·0	51·4	51·6	51·9	52·3	51·9	51·3	49·6	49·9	51·2	51·2	51·1	50·5	49·8	50·4	49·5	49·3	48·8	48·0	47·0	47·0	47·4	47·4	46·6
15	46·6	47·5	48·6	49·6	49·5	50·4	52·4	53·3	52·5	52·3	52·1	52·4	51·7	50·5	50·3	50·1	49·7	49·3	48·4	48·5	48·0	47·6	46·8	45·6	46·2	49·7
16	46·2	46·4	46·7	47·1	48·9	51·5	53·1	53·4	53·5	53·8	53·9	53·4	53·5	53·4	53·3	52·6	52·5	52·2	51·6	52·4	52·0	51·3	50·9	50·7	50·3	51·5
17	50·3	50·6	48·8	50·0	49·7	49·7	50·6	47·0	47·7	47·6	47·6	48·8	48·8	47·6	48·0	47·8	45·9	44·5	44·8	43·5	44·4	44·1	43·9	42·4	41·4	47·1
18	41·4	43·7	40·6	41·5	40·7	39·0	40·9	39·4	38·8	39·2	39·8	39·7	40·3	41·9	42·4	43·5	43·5	42·7	42·7	44·5	45·4	44·9	43·2	44·7	46·0	41·9
19	46·6	45·1	41·6	44·5	45·9	45·9	45·6	45·0	45·0	44·1	43·9	45·1	45·4	42·1	43·6	44·4	43·4	41·8	43·4	43·5	43·4	43·3	43·0	43·4	43·5	44·0
20	43·5	42·2	41·2	40·8	38·4	36·7	34·7	36·0	36·1	41·5	43·2	42·6	43·7	43·7	43·6	44·1	45·5	47·0	49·0	50·1	50·5	50·5	50·6	50·7	50·5	43·7
21	50·5	50·5	50·7	50·4	50·0	49·9	50·1	49·7	49·6	50·7	52·1	52·4	52·5	53·7	55·1	55·7	55·8	56·0	56·3	55·7	55·7	55·9	55·8	56·0	55·9	53·1
22	55·9	55·8	55·7	55·7	55·6	55·6	55·6	55·5	55·2	55·3	55·6	55·4	55·4	56·2	56·1	56·2	56·4	56·2	56·1	56·1	55·7	55·5	55·5	55·2	55·2	55·7
23	55·2	55·5	55·6	55·6	55·7	55·4	55·4	55·4	55·4	55·5	55·3	55·2	55·0	54·7	54·5	54·8	54·7	54·4	54·2	54·4	53·4	52·7	52·8	52·5	54·7	
24	52·5	52·4	52·4	53·4	53·4	54·0	54·5	54·7	54·8	55·1	55·5	56·4	57·2	56·8	56·2	55·5	55·5	55·2	55·1	53·7	53·8	53·8	53·2	52·6	52·4	54·5
25	52·4	52·3	51·9	52·5	52·6	52·0	51·6	51·4	49·6	49·6	49·8	51·8	50·9	51·3	51·4	52·0	51·5	51·2	51·4	51·3	51·2	51·4	51·5	52·0	52·3	51·4
26	52·3	52·4	52·6	52·8	53·2	52·7	51·4	50·2	50·5	50·7	50·6	51·5	51·7	52·3	52·0	52·0	52·1	52·5	52·7	52·7	53·0	52·8	52·5	52·9	53·1	52·1
27	53·1	53·6	53·5	53·2	53·0	53·0	52·7	52·7	52·1	52·0	52·2	53·1	53·5	53·5	53·2	53·0	52·6	51·9	51·9	51·9	51·9	52·0	51·7	51·4	50·6	52·6
28	50·6	50·7	50·9	51·2	51·4	51·7	52·2	52·4	52·5	52·7	53·0	53·3	53·4	53·8	53·8	53·1	53·3	53·2	53·2	53·4	53·4	53·5	53·7	53·4	52·9	52·7
29	52·9	53·1	53·4	53·7	53·7	53·5	53·6	53·4	53·4	54·1	54·0	54·5	54·6	54·6	54·8	54·8	54·4	54·0	53·7	54·0	54·2	53·9	53·7	54·5	54·5	54·0
30	54·5	53·6	51·9	51·3	49·9	49·8	49·5	48·2	48·5	48·1	48·1	47·5	48·0	48·0	47·5	46·7	46·6	47·3	47·1	47·0	46·3	46·7	45·0	46·5	46·7	48·3
Mean ...	48·0	47·9	47·5	47·7	47·5	47·4	47·5	47·1	47·1	47·6	48·4	49·2	49·8	50·1	50·1	50·1	49·7	49·2	48·9	48·8	48·9	48·6	48·3	48·3	48·3	48·5
Mean, 1871–1905.	47·0	47·0	46·9	46·8	46·7	46·7	46·6	46·6	46·6	47·1	47·7	48·7	49·2	49·6	49·6	49·5	48·9	48·2	47·8	47·6	47·3	47·2	47·1	47·0	46·9	47·6

WET-BULB.

1	38·6	37·9	37·6	38·7	35·9	35·5	35·7	33·3	34·4	35·8	37·6	40·9	43·3	44·2	45·7	46·2	46·3	45·6	45·7	44·7	44·6	44·0	42·6	42·8	41·4	40·8
2	41·4	42·2	43·0	42·2	42·6	43·6	44·5	44·5	44·2	44·6	45·2	45·7	45·8	47·1	45·9	45·2	44·2	44·3	43·7	44·1	43·6	43·6	43·3	43·2	43·1	44·1
3	43·1	43·1	43·5	42·2	42·2	40·7	39·6	39·0	40·7	41·9	44·9	45·8	46·9	46·8	46·1	47·2	45·7	46·7	45·1	43·9	42·9	43·3	43·6	42·8	42·0	43·6
4	42·0	42·3	41·6	41·7	41·7	41·0	41·2	41·3	41·6	41·7	42·0	43·3	43·8	43·8	43·7	43·7	42·7	44·0	44·1	43·8	43·6	43·1	42·9	42·1	42·3	42·6
5	42·3	41·8	41·2	40·8	40·8	40·4	40·6	39·9	39·7	40·5	42·8	43·7	44·7	45·8	46·2	46·5	47·2	45·1	42·9	43·0	43·8	42·3	42·5	43·1	44·5	42·9
6	44·5	42·9	42·9	42·7	42·8	43·2	42·0	42·8	42·7	43·5	45·0	46·6	47·1	47·8	48·6	48·6	48·0	47·1	46·9	46·7	46·7	46·5	46·2	46·6	46·2	45·4
7	46·2	45·5	44·0	44·5	45·0	45·8	45·4	44·1	44·1	45·6	46·2	46·2	45·9	45·9	45·4	45·3	45·5	44·5	43·9	44·6	44·6	44·6	44·6	44·5	44·6	45·0
8	44·6	44·9	45·0	44·7	44·8	45·5	45·6	45·8	45·9	45·8	46·3	46·7	46·9	47·2	47·2	47·2	47·2	46·9	46·9	46·9	47·3	47·4	46·8	46·6	46·4	46·3
9	46·4	45·9	45·1	44·2	43·4	42·6	42·6	42·8	42·8	42·9	43·3	44·2	44·8	44·1	43·9	43·1	42·7	42·0	40·7	40·3	38·8	38·6	38·1	37·9	37·9	42·4
10	37·9	36·7	36·5	36·7	37·1	37·4	37·7	38·2	37·7	38·9	39·8	41·2	42·3	42·5	42·5	42·7	42·4	41·2	41·1	41·1	41·4	41·3	41·4	41·0	40·7	39·9
11	40·7	40·9	41·2	41·2	40·7	40·8	40·8	40·9	41·5	42·0	42·4	43·3	43·7	44·7	45·8	44·8	44·9	43·7	43·4	43·1	42·8	43·2	43·0	42·8	42·7	42·6
12	42·7	42·5	42·0	42·3	42·7	42·6	42·8	42·8	42·8	42·9	43·8	45·2	45·6	45·7	45·6	45·8	46·8	45·3	45·5	45·7	45·9	44·9	44·4	44·8	44·7	44·3
13	44·7	44·2	44·2	44·5	44·7	44·7	44·8	44·8	44·8	44·8	45·3	46·0	46·1	46·7	47·1	47·3	47·6	47·7	46·5	46·5	46·4	46·3	47·3	47·3	47·8	45·8
14	47·8	48·6	49·4	49·9	50·4	50·6	50·7	50·7	50·4	48·7	48·8	49·8	49·0	49·1	48·4	47·6	47·8	47·1	46·6	46·3	45·6	45·1	45·9	45·7	45·0	48·3
15	45·5	45·6	46·4	47·7	48·7	49·8	51·8	52·7	52·7	51·6	51·4	50·8	49·6	48·7	47·0	46·8	46·5	45·8	45·3	44·9	45·1	44·7	44·6	44·4	44·7	47·8
16	44·7	44·8	45·7	46·7	48·6	51·1	52·6	52·8	52·9	53·2	53·4	53·1	53·0	52·8	52·7	51·7	51·1	50·7	49·7	48·9	49·3	49·4	49·0	49·3	48·4	50·4
17	48·4	48·1	47·2	47·7	46·6	48·1	47·4	45·2	44·6	44·8	44·9	45·9	45·6	44·7	44·7	45·0	43·6	42·4	41·9	42·5	42·1	41·0	41·0	40·7	39·1	44·6
18	39·1	40·0	38·3	39·1	37·7	37·5	38·8	38·7	38·2	38·0	38·4	39·1	39·6	39·3	39·5	39·1	40·0	39·8	40·8	42·1	42·3	42·1	41·1	42·2	42·5	39·6
19	42·5	42·1	41·2	40·9	41·4	40·6	41·1	40·8	40·8	41·2	40·7	41·8	40·3	40·0	40·5	40·6	39·9	39·3	39·7	39·2	39·1	39·1	39·5	39·2	38·0	40·4
20	38·0	38·2	38·4	38·2	36·6	35·1	33·7	34·7	34·7	38·8	40·0	41·2	42·4	42·9	42·8	43·1	44·3	45·7	47·6	49·2	50·1	50·0	50·1	50·1	50·1	42·2
21	50·1	50·2	50·4	50·0	49·7	49·3	49·5	48·7	48·9	50·4	51·5	51·5	52·0	53·6	54·9	55·4	55·4	55·6	55·8	55·3	55·3	55·6	55·5	55·6	55·5	52·6
22	55·5	55·2	55·2	55·1	55·0	55·2	55·1	54·9	54·7	54·7	54·6	54·4	54·7	55·2	55·2	55·2	55·5	55·3	55·5	55·5	55·5	55·1	54·9	54·7	54·6	54·6
23	54·6	54·7	54·8	54·9	54·9	54·9	54·8	54·7	54·8	54·8	54·7	54·7	54·6	54·2	54·0	53·8	53·8	53·5	53·2	52·9	52·2	51·2	51·0	51·1	50·1	53·8
24	50·1	50·6	50·5	51·0	51·1	51·9	52·8	53·3	53·5	53·6	53·8	54·1	54·8	55·2	54·7	54·4	54·3	53·8	53·7	52·6	52·3	52·4	51·8	51·4	51·0	53·0
25	51·0	50·9	50·7	51·0	50·8	50·2	50·0	49·7	48·6	48·7	48·9	50·7	49·9	50·7	50·5	50·9	50·6	50·5	50·6	50·7	50·8	50·9	51·1	51·6	52·0	50·4
26	52·0	52·2	52·4	52·7	52·8	52·6	51·2	50·0	50·3	50·7	50·5	51·3	51·6	52·1	51·8	51·8	51·9	52·3	52·5	52·7	52·7	52·6	52·3	52·6	52·8	51·9
27	52·8	53·4	53·2	52·8	52·8	52·8	52·7	52·7	52·7	52·0	51·7	51·9	52·8	53·4	53·4	53·0	52·9	52·5	51·7	51·7	51·7	51·7	51·8	51·7	51·2	50·3
28	50·3	50·6	50·7	50·8	51·0	51·6	51·7	51·7	51·4	51·5	51·7	52·2	52·5	52·6	52·4	52·2	52·2	52·4	52·7	52·9	52·9	52·7	52·5	52·3	52·2	52·4
29	52·2	52·6	52·9	53·3	52·9	52·8	53·0	52·8	53·0	53·7	53·7	54·0	54·1	53·9	54·0	53·7	53·7	54·2	54·6	52·4	52·8	53·1	53·3	53·3	53·9	54·0
30	54·0	53·5	53·0	49·6	47·8	47·5	46·9	46·0	44·8	43·9	43·5	43·5	43·3	42·9	43·0	42·5	42·3	42·0	42·9	41·9	41·7	41·7	41·6	42·6	42·3	44·8
Mean ...	46·1	46·1	45·9	45·9	45·8	45·9	45·9	45·7	45·6	46·0	46·6	47·3	47·6	47·8	47·8	47·7	47·5	47·2	47·0	46·9	46·8	46·6	46·4	46·5	46·2	46·6

METEOROLOGICAL OFFICE 16 SEP 1907

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. NOVEMBER, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·647	9·224	50·2	48·1	9	0·226	9·857	45·0	39·2	17	9·223	8·720	45·3	34·8	25	0·300	0·188	54·1	43·1
2	9·224	8·967	51·2	49·4	10	**0·341**	0·226	43·4	34·2	18	8·876	**8·719**	40·6	34·9	26	0·281	9·677	56·2	41·4
3	9·454	8·959	50·7	48·1	11	0·314	0·264	49·0	35·1	19	8·921	8·801	40·5	35·0	27	9·871	9·626	50·4	45·0
4	9·566	9·411	50·5	47·7	12	0·302	0·258	49·9	42·2	20	9·453	8·818	42·1	36·0	28	9·855	9·559	52·5	45·1
5	9·498	9·375	49·5	44·7	13	0·302	0·175	47·0	39·7	21	9·623	9·450	47·4	**31·5**	29	9·620	9·168	51·4	42·2
6	9·720	9·498	47·7	39·6	14	0·175	9·695	47·0	43·2	22	9·936	9·557	57·4	47·4	30	9·445	9·189	43·1	37·7
7	9·716	9·650	49·0	41·2	15	9·695	9·473	45·8	37·7	23	0·092	9·925	**57·6**	52·2					
8	9·857	9·658	48·4	45·0	16	9·556	9·223	41·6	34·2	24	0·199	9·998	55·4	50·4					
															Mean	—	—	48·7	41·5

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·674	9·664	9·646	9·634	9·627	9·612	9·613	9·607	9·596	9·579	9·562	9·538	9·512	9·475	9·454	9·434	9·416	9·397	9·376	9·352	9·325	9·293	9·262	9·241	9·224	9·486
2	9·224	9·217	9·203	9·192	9·192	9·191	9·199	9·192	9·188	9·181	9·167	9·158	9·136	9·113	9·093	9·077	9·055	9·042	9·030	9·015	9·011	8·990	8·981	8·970	8·967	9·112
3	8·967	8·959	8·967	8·978	9·023	9·082	9·135	9·194	9·246	9·278	9·310	9·338	9·357	9·375	9·395	9·407	9·419	9·428	9·431	9·441	9·452	9·453	9·448	9·450	9·441	9·282
4	9·441	9·425	9·415	9·421	9·446	9·481	9·513	9·529	9·541	9·551	9·561	9·564	9·558	9·550	9·542	9·532	9·529	9·521	9·515	9·498	9·480	9·468	9·458	9·445	9·434	9·499
5	9·434	9·422	9·425	9·427	9·425	9·414	9·403	9·395	9·397	9·389	9·384	9·385	9·382	9·384	9·398	9·405	9·411	9·422	9·437	9·438	9·450	9·463	9·478	9·489	9·498	9·420
6	9·498	9·502	9·513	9·516	9·525	9·535	9·540	9·565	9·584	9·596	9·619	9·624	9·632	9·631	9·640	9·650	9·654	9·676	9·690	9·698	9·704	9·709	9·712	9·719	9·716	9·618
7	9·716	9·712	9·713	9·706	9·706	9·705	9·695	9·698	9·704	9·701	9·703	9·694	9·687	9·672	9·659	9·653	9·652	9·652	9·658	9·664	9·665	9·663	9·663	9·662	9·658	9·682
8	9·658	9·664	9·665	9·673	9·673	9·680	9·691	9·713	9·730	9·747	9·755	9·764	9·770	9·776	9·777	9·780	9·790	9·804	9·809	9·816	9·826	9·835	9·847	9·849	9·857	9·758
9	9·857	9·858	9·874	9·888	9·910	9·930	9·938	9·955	9·977	9·989	0·002	0·015	0·015	0·023	0·047	0·063	0·089	0·106	0·131	0·152	0·174	0·186	0·194	0·207	0·226	0·032
10	0·226	0·238	0·251	0·264	0·272	0·283	0·299	0·306	0·326	0·327	0·333	0·341	0·340	0·331	0·326	0·324	0·327	0·333	0·335	0·337	0·336	0·330	0·316	0·312	0·314	0·311
11	0·314	0·301	0·298	0·293	0·288	0·286	0·282	0·284	0·291	0·292	0·294	0·297	0·289	0·278	0·273	0·274	0·276	0·271	0·271	0·275	0·281	0·286	0·278	0·279	0·264	0·284
12	0·264	0·261	0·264	0·261	0·260	0·271	0·272	0·272	0·282	0·282	0·283	0·286	0·281	0·279	0·275	0·275	0·275	0·281	0·283	0·291	0·297	0·300	0·300	0·299	0·302	0·280
13	0·302	0·297	0·291	0·290	0·284	0·284	0·276	0·281	0·290	0·293	0·287	0·266	0·249	0·239	0·231	0·214	0·216	0·213	0·216	0·217	0·209	0·213	0·201	0·190	0·175	0·249
14	0·175	0·162	0·146	0·118	0·101	0·088	0·075	0·066	0·058	0·050	0·032	0·008	9·997	9·965	9·944	9·898	9·867	9·868	9·845	9·825	9·803	9·776	9·756	9·728	9·695	9·963
15	9·695	9·683	9·678	9·672	9·663	9·647	9·630	9·618	9·603	9·586	9·556	9·535	9·513	9·490	9·473	9·478	9·493	9·509	9·524	9·527	9·537	9·560	9·559	9·560	9·550	9·572
16	9·559	9·553	9·554	9·541	9·546	9·541	9·531	9·531	9·519	9·515	9·484	9·469	9·452	9·423	9·396	9·373	9·356	9·334	9·317	9·300	9·282	9·269	9·247	9·238	9·223	9·423
17	9·223	9·205	9·168	9·149	9·103	9·070	9·040	9·003	8·949	8·896	8·831	8·805	8·772	8·755	8·744	8·740	8·727	8·727	8·725	8·731	8·732	8·724	8·735	8·735	8·736	8·877
18	8·736	8·726	8·724	8·734	8·746	8·752	8·752	8·759	8·758	8·767	8·777	8·785	8·774	8·784	8·788	8·788	8·811	8·827	8·851	8·865	8·866	8·865	8·870	8·875	8·866	8·794
19	8·866	8·833	8·818	8·808	8·805	8·806	8·806	8·812	8·817	8·811	8·811	8·797	8·813	8·821	8·841	8·849	8·862	8·866	8·885	8·899	8·915	8·918	8·879	8·831	8·818	8·839
20	8·818	8·828	8·887	8·947	8·983	9·014	9·043	9·075	9·110	9·135	9·168

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	9	15	9	15	9	15	8	16	9	18	10	16	10	14	8	18	8	25	8	23	8	23	8	23
2	9	18	9	17	10	19	10	20	10	20	9	20	9	19	8	23	8	24	8	26	8	25	8	26
3	8	21	12	14	13	11	15	11	15	10	14	11	14	11	14	8	13	10	14	9	13	12	13	12
4	8	21	8	26	11	23	12	21	12	18	12	15	12	14	12	14	10	15	11	15	8	15	8	19
5	7	29	7	29	7	29	6	24	6	22	5	18	2	15	1	9	32	8	31	7	2	9	1	7
6	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	22	4	—	3	—	3	26	4	—	3	26	4
7	32	7	1	5	32	5	30	7	30	7	30	6	32	4	32	7	32	7	1	10	1	11	2	11
8	4	15	1	13	1	12	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	2	15	4	17	1	13	1	15
9	1	14	1	15	1	21	1	15	1	18	32	15	1	15	1	15	1	17	32	15	32	15	32	14
10	32	10	31	7	31	10	30	7	30	6	30	5	29	6	29	6	29	6	29	7	28	4	—	3
11	20	7	20	5	20	4	—	3	20	4	—	3	—	2	20	4	20	4	19	5	19	4	19	4
12	24	5	22	9	22	5	21	4	22	4	22	6	21	9	21	7	21	8	21	8	20	7	20	7
13	21	8	20	7	21	7	21	4	21	4	21	10	21	6	21	6	21	4	20	4	19	4	18	6
14	17	7	17	7	18	7	18	7	—	3	18	6	17	6	17	7	17	9	18	7	16	7	18	7
15	20	4	22	5	22	4	20	7	19	5	20	4	20	5	20	7	20	5	19	4	18	7	—	3
16	23	6	24	6	22	11	21	9	22	8	21	9	23	10	20	6	21	6	23	7	22	5	21	5
17	27	4	—	3	17	4	12	10	11	15	12	17	12	18	12	20	11	23	13	13	19	7	20	7
18	18	11	20	13	21	12	19	9	20	12	18	8	18	10	18	12	18	11	18	13	18	13	19	13
19	22	7	25	5	—	2	—	2	—	3	26	7	27	7	27	8	—	3	21	4	22	4	27	4
20	26	29	28	18	29	12	27	14	26	13	26	10	26	13	26	12	26	10	26	12	26	14	26	12
21	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	25	4	—	3	24	4	—	3
22	16	11	18	9	18	10	18	10	17	10	17	9	16	8	17	10	18	10	18	13	17	16	17	13
23	15	11	14	11	14	12	15	16	15	16	15	15	16	12	17	15	19	15	19	13	20	18	20	15
24	20	9	19	9	2	6	16	5	21	5	19	13	19	13	17	7	18	6	19	11	18	15	19	22
25	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2
26	—	3	—	3	—	2	—	2	19	6	19	10	17	10	16	7	15	7	17	7	18	15	19	10
27	21	11	22	9	22	5	23	6	23	7	22	7	24	10	23	9	24	12	25	21	26	24	26	24
28	19	5	19	5	19	6	20	7	19	10	17	9	16	10	18	8	19	9	18	11	15	7	18	10
29	20	7	21	7	20	8	21	15	22	11	25	15	22	11	23	10	22	7	21	7	21	7	22	11
30	25	10	23	10	25	18	24	12	24	11	23	10	24	13	24	13	24	15	23	18	23	15	24	18
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11
Mean,* 1881–1905.	—	9·4	—	9·4	—	9·2	—	9·2	—	9·2	—	9·4	—	9·5	—	9·8	—	9·9	—	9·8	—	10·2	—	10·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour

* Mean for 24 years only—1897 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	01	—	01	01	02	—	01	—	—	—	02	01	03	02	03	02	06	04	03	—	03	35
2	02	02	01	—	—	—	03	06	05	03	09	10	07	—	—	—	—	01	—	02	05	02	01	—	59
3	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02
4	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	03	02	—	03	02	15
5	02	—	—	01	—	01	—	03	02	03	03	—	02	01	—	—	—	05	—	12	09	02	01	01	48
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	06	07	04	02	02	01	07	33
8	01	—	—	01	—	—	03	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
9	—	—	02	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	08	14	08	—	32
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	02	03	05	—	—	01	03	01	06	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	12	14	09	03	02	42
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	02	—	01	01	—	06
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	10	02	05	01	01	—	23
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	07	03	—	—	14
Sum ...	08	08	08	04	—	04	10	15	16	21	12	11	22	05	02	05	07	21	22	47	56	37	20	15	376
Average 1871–1905.	·143	·152	·138	·167	·159	·153	·139	·134	·126	·122	·116	·114	·115	·131	·121	·111	·116	·128	·121	·111	·134	·151	·153	·148	3·202

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1906.

	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	8	26	8	22	8	22	8	23	8	23	8	26	8	22	8	25	8	23	8	25	8	22	9	21	21	1
2	8	28	8	29	8	29	8	31	8	29	8	29	8	26	8	27	8	29	8	33	8	29	8	25	25	2
3	13	11	12	13	13	11	11	10	10	10	8	14	11	19	11	15	10	15	10	18	10	17	8	26	13	3
4	8	18	8	21	8	22	8	18	8	20	7	22	7	21	7	24	7	28	7	24	7	26	7	23	20	4
5	8	15	8	7	6	8	7	7	1	4	—	3	25	4	18	4	26	10	25	7	—	3	—	2	12	5
6	26	4	—	2	—	1	—	2	—	2	26	4	26	6	26	7	26	7	27	7	27	6	27	4	4	6
7	3	15	1	12	32	11	32	12	1	14	3	15	1	15	2	15	1	15	3	15	4	18	1	12	11	7
8	1	15	1	14	1	12	1	10	32	10	32	10	32	11	32	11	32	11	1	11	32	12	1	14	13	8
9	32	15	32	18	32	14	32	13	32	13	32	10	31	13	32	12	32	12	32	12	32	11	31	9	14	9
10	28	4	22	5	19	4	20	6	19	8	20	6	—	3	—	2	20	4	20	5	21	5	21	7	6	10
11	21	6	24	7	24	5	23	4	23	4	23	5	21	4	21	4	21	4	21	6	22	6	23	4	5	11
12	20	7	21	6	21	6	21	4	20	4	20	5	23	5	23	4	22	6	21	7	21	6	20	6	6	12
13	20	7	19	4	18	4	18	4	—	2	19	4	20	8	20	9	20	7	20	4	20	5	19	6	6	13
14	16	8	17	10	15	10	16	10	15	8	16	9	18	9	16	9	17	9	17	10	19	6	19	6	8	14
15	—	1	—	2	—	2	—	3	27	9	26	11	26	15	26	15	26	13	26	6	25	7	22	7	6	15
16	21	4	—	2	—	2	—	3	27	4	27	4	27	5	27	4	27	5	27	7	27	5	27	4	6	16
17	20	7	21	7	23	4	22	4	20	4	—	3	19	4	—	2	24	8	21	9	20	10	20	13	9	17
18	19	14	19	14	19	12	19	10	19	6	19	6	19	6	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	9	18
19	30	4	29	4	27	6	27	7	26	9	26	8	27	14	27	13	24	7	24	12	26	25	26	32	8	19
20	26	14	26	16	26	10	27	7	24	7	26	10	23	6	25	10	24	6	—	3	20	7	—	3	11	20
21	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	16	6	18	4	14	7	15	9	14	9	15	10	15	9	4	21
22	16	8	15	16	16	7	18	6	19	8	19	7	18	10	18	11	18	13	19	16	18	16	17	13	11	22
23	21	15	19	15	19	20	18	21	17	13	17	11	18	14	18	18	17	12	19	15	19	6	16	4	14	23
24	19	21	19	20	18	22	19	20	20	17	18	15	—	3	18	6	20	10	—	3	—	2	—	2	11	24
25	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	26	4	—	2	27	4	—	2	—	2	2	25
26	21	11	21	18	21	15	22	7	21	17	22	12	21	14	21	13	22	11	21	13	21	10	22	8	10	26
27	26	23	26	23	26	24	26	22	27	13	23	8	23	10	25	9	22	7	21	7	21	7	18	5	13	27
28	20	6	—	3	—	3	23	4	22	5	—	3	22	4	21	4	18	7	17	7	19	7	20	5	6	28
29	22	10	22	11	21	4	21	7	19	7	18	14	19	7	17	6	—	2	27	4	28	11	26	14	9	29
30	24	17	24	15	23	15	23	14	22	17	24	18	23	20	23	20	26	26	29	25	29	23	28	21	16	30
	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	10	10	Mean,* 1881–1905.
	—	10·6	—	10·2	—	9·8	—	9·5	—	9·5	—	9·7	—	9·5	—	9·5	—	9·4	—	9·4	—	9·2	—	9·4	9·6	

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, squally day, with ●.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day, with ●.
3	—	—	—	—	—	·7	·4	·3	·7	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fine day.
4	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy, showery day ; at night. [out.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day; early; showers through-
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·7	·2	—	—	—	—	—	1·7	early, and at night ; day fine.
7	—	—	—	—	—	·6	·7	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Fair till 17h., then ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·2	A.M. ● drizzle early ; day cloudy, but fair.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	● showers and squally at times.
10	—	—	—	—	—	·1	·7	·6	—	·1	·3	·9	—	—	—	—	—	2·7	Fair throughout.
11	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·8	1·0	·9	·8	·1	—	—	—	—	3·9	Fine day.
12	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·5	·8	·9	·3	—	—	—	—	—	3·2	Fine throughout.
13	—	—	—	—	—	·4	·2	·2	·7	·2	·1	—	—	—	—	—	—	1·8	Fine.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with all day ; ● after 20h.
15	—	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Day cloudy or overcast, then quite clear.
16	—	—	—	—	—	·1	·1	·4	—	·9	·7	—	—	—	—	—	—	2·2	Day rather cloudy ; evening overcast.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·8	·2	—	—	—	—	—	2·2	A.M. very dull, with ● ; P.M. clear and fine.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● and at about 13h. ; cloudy day.
19	—	—	—	—	—	·1	·7	·7	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Cloudy day ; at night ● and squalls.
20	—	—	—	—	—	—	·2	·6	—	·3	·9	·6	—	—	—	—	—	2·6	Rather cloudy, followed by fine night.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dark, gloomy day, with .
22	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Very gloomy at times ; evening clear.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Cloudy, squally day.
24	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	4·6	Bright till 14h., then cloudy.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ● showers ; U in the evening.
26	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Cloudy day ; U in the evening.
27	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	5·2	Squally day ; fine U and U later.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy throughout ; U in evening.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·7	·1	—	—	—	—	—	1·4	Fine day ; ● 18h. to 23h.
30	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	6·2	Fine day ; wild, squally night, with ● and .
	—	—	—	—	—	3·6	7·1	6·7	6·6	10·0	8·3	3·8	0·1	—	—	—	—	46·2	Total.
	—	—	—	—	0·12	3·27	7·65	8·67	9·49	9·56	8·14	4·01	0·37	—	—	—	—	51·27	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49°6	49°6	49°5	49°0	48°9	49°0	48°9	48°2	48°4	48°8	48°4	49°0	49°2	49°5	48°8	48°8	48°8	48°7	48°7	49°0	49°1	49°1	49°1	49°6	50°0	49°0
2	50°0	50°5	50°4	50°7	51°0	51°1	51°1	50°9	50°6	50°1	49°6	49°4	49°7	49°8	50°0	50°4	50°4	50°8	50°9	50°5	50°4	49°9	50°1	50°0	50°2	50°4
3	50°2	50°6	50°1	50°2	50°0	49°3	48°8	48°3	48°3	49°2	50°0	49°9	50°0	49°9	49°6	49°4	49°7	50°3	49°9	49°3	49°2	49°1	49°0	49°5	49°5	49°5
4	49°5	48°1	49°9	50°0	49°9	49°0	48°9	49°0	49°4	50°0	50°1	50°2	50°1	50°2	49°8	49°8	47°8	49°5	49°2	49°1	48°8	49°1	48°9	48°6	48°2	49°3
5	48°2	48°0	48°0	46°5	45°4	45°0	45°0	45°1	45°2	45°1	45°9	47°1	47°7	49°4	48°3	48°8	48°9	48°0	47°5	46°7	46°6	45°5	45°2	45°2	45°0	46°8
6	45°0	44°4	44°1	43°6	42°3	43°0	42°3	42°6	42°4	41°8	42°0	44°4	44°7	45°6	47°4	47°0	47°1	46°5	44°8	42°1	41°0	40°2	42°1	42°6	43°9	43°7
7	43°9	45°3	45°3	44°1	41°8	41°4	41°9	44°2	45°8	46°6	47°6	48°2	48°6	48°7	48°4	48°1	47°8	47°1	47°5	47°0	47°2	47°2	47°2	48°2	47°6	46°3
8	47°6	47°0	46°8	46°9	47°2	47°0	47°2	47°0	46°9	47°1	47°6	48°3	48°0	48°1	48°1	47°2	46°5	45°5	45°2	45°1	45°1	45°3	45°9	45°8	45°0	46°7
9	45°0	45°0	44°9	43°2	42°6	41°0	39°9	40°3	39°7	40°0	41°1	41°7	41°9	42°1	40°7	39°4	39°7	40°1	40°4	41°0	40°3	40°1	40°0	40°4	40°2	41°2
10	40°2	40°0	39°8	39°1	38°7	39°0	38°8	37°9	37°2	38°0	40°7	41°9	42°9	43°4	43°1	42°7	41°3	39°9	38°1	36°7	36°0	35°2	35°1	36°0	36°9	39°2
11	36°9	37°2	37°0	37°0	36°7	36°9	36°6	35°1	36°4	36°9	41°0	43°9	46°1	47°7	48°2	48°5	46°9	46°0	45°6	44°9	44°5	44°5	43°4	44°0	42°4	41°9
12	42°4	42°6	43°6	43°8	43°4	43°1	42°2	43°3	43°4	44°4	45°1	46°6	47°5	48°2	49°7	49°2	48°4	46°7	45°0	46°5	46°8	47°1	46°9	46°8	46°8	45°7
13	46°8	46°7	46°7	46°4	46°0	44°7	43°8	42°4	40°9	41°4	42°1	42°6	42°9	44°0	43°9	43°6	42°6	41°5	40°3	41°6	42°4	41°6	39°9	42°8	43°3	43°2
14	43°3	44°0	44°1	43°6	43°4	43°6	44°0	44°2	43°5	43°4	44°4	45°2	45°3	46°2	46°0	45°5	46°4	46°0	46°8	46°5	46°1	45°6	45°0	44°8	44°8	45°0
15	44°8	44°3	43°5	41°4	41°4	39°9	40°5	41°2	41°7	42°1	42°8	44°5	45°1	45°4	45°2	45°0	43°5	42°6	41°7	41°2	40°5	39°3	38°5	38°0	38°2	42°1
16	38°2	38°2	38°4	38°9	37°9	37°0	36°2	37°7	37°1	37°0	38°4	40°0	39°4	41°0	41°2	40°0	39°1	37°0	36°6	36°0	35°6	35°5	34°7	34°8	35°0	37°7
17	35°0	34°9	35°4	38°0	43°1	43°6	43°1	44°1	44°6	44°6	45°1	44°8	44°0	44°5	44°9	43°5	41°8	40°2	39°3	38°2	38°8	40°0	40°0	39°6	38°4	41°4
18	38°4	36°8	36°6	37°9	38°0	39°1	38°1	37°8	37°0	37°8	38°2	39°6	40°2	35°3	37°1	38°2	37°9	37°4	37°9	37°7	37°4	36°9	36°0	35°9	35°8	37°6
19	35°8	36°2	36°7	35°4	35°4	35°3	35°1	35°2	35°5	35°1	36°0	39°0	39°6	39°9	38°4	36°0	36°4	38°0	38°9	40°1	39°4	38°4	38°8	40°0	39°0	37°3
20	39°0	39°2	38°8	38°8	39°1	38°0	38°4	38°9	38°2	38°2	38°2	41°0	41°8	41°4	41°4	40°4	38°5	38°9	37°9	38°5	39°0	38°6	36°6	37°0	37°0	39°0
21	37°0	35°9	35°7	34°6	33°8	33°0	31°9	32°2	32°9	32°2	33°8	35°5	35°9	36°4	36°9	37°1	37°2	39°0	43°1	43°6	44°1	44°9	45°4	46°6	47°4	37°7
22	47°4	48°2	48°2	49°0	49°6	50°6	51°1	52°0	52°4	53°4	54°5	54°1	54°2	55°1	56°7	56°1	55°0	56°1	55°6	56°0	56°4	57°1	57°0	56°6	55°8	53°6
23	55°8	54°4	52°5	52°5	52°9	52°7	52°7	53°7	54°2	54°6	55°3	55°9	57°0	57°1	57°5	57°2	57°0	56°8	57°1	56°1	56°0	56°0	55°7	55°8	55°4	55°3
24	55°4	55°1	54°8	54°8	54°0	53°6	52°4	52°0	50°9	50°5	51°9	53°1	54°1	55°0	54°8	55°0	54°8	54°5	54°2	54°0	55°4	54°8	53°5	53°9	53°9	53°9
25	53°9	54°0	52°2	51°9	50°7	50°2	50°0	49°8	49°8	49°2	49°4	49°3	49°5	49°1	49°5	49°4	49°0	47°8	46°6	47°0	46°8	45°0	44°4	44°5	43°1	48°9
26	43°1	41°5	43°4	45°0	44°9	44°6	46°8	48°3	48°1	49°6	51°0	52°2	53°4	55°3	55°9	55°0	53°4	53°1	52°4	51°8	51°2	51°0	50°6	49°6	49°2	49°8
27	49°2	49°0	47°6	45°8	46°2	46°5	45°5	47°5	46°0	47°0	48°2	49°0	49°2	50°2	49°1	48°5	47°3	46°8	46°4	46°8	46°4	45°6	45°0	45°8	46°0	47°2
28	46°0	45°8	45°4	45°1	45°2	46°8	45°0	46°8	48°0	48°8	50°7	50°1	51°7	52°3	51°9	51°7	50°0	49°0	46°6	45°2	46°0	47°1	47°5	47°0	45°8	48°0
29	45°8	45°0	46°3	47°6	48°9	49°6	51°4	49°6	48°8	47°9	46°8	47°4	48°9	49°4	49°4	48°2	48°4	48°2	47°1	44°9	44°9	45°0	44°6	43°1	42°2	47°3
30	42°2	42°2	42°1	42°4	41°5	40°4	39°5	39°6	39°5	39°4	39°9	40°4	41°6	40°1	40°7	40°2	40°0	39°4	38°8	38°8	39°0	38°1	39°1	40°4	41°9	40°2
Mean ...	44°9	44°7	44°6	44°4	44°3	44°2	44°0	44°2	44°1	44°3	45°2	46°1	46°7	47°0	47°1	46°7	46°0	45°7	45°4	45°1	45°0	44°8	44°6	44°7	44°6	45°2
Mean, 1871–1905.	41°5	41°4	41°3	41°2	41°1	41°1	41°1	41°1	41°2	41°2	41°8	42°5	43°5	44°1	44°6	44°5	44°2	43°5	42°9	42°5	42°2	42°0	41°9	41°7	41°5	41°4	42°2

WET-BULB.

1	48°5	48°4	48°2	48°0	47°8	47°7	47°5	47°4	47°0	47°7	47°2	47°5	147°5	47°6	47°7	47°8	47°9	48°1	48°0	48°5	48°4	48°6	48°6	49°1	49°4	48°0
2	49°4	49°5	49°7	50°0	50°2	50°0	49°7	49°7	49°5	49°4	48°9	48°7	48°7	48°7	48°6	48°8	48°9	49°0	49°0	49°2	48°6	48°4	48°6	48°7	49°0	49°2
3	49°0	49°4	48°3	49°4	48°1	46°9	46°4	45°6	45°4	46°6	46°4	46°6	46°0	45°9	46°2	46°0	46°4	47°6	49°0	47°6	47°0	46°9	46°8	46°8	46°9	47°1
4	46°9	46°4	47°8	48°1	47°8	46°6	46°0	46°3	47°4	48°4	48°4	48°8	48°1	48°1	48°3	47°7	47°6	47°7	47°4	47°3	46°9	46°9	46°8	47°0	47°0	47°3
5	47°0	46°9	46°0	44°4	43°4	43°3	43°2	43°6	43°9	44°0	44°8	45°7	46°2	47°6	46°5	46°8	46°7	46°5	45°2	45°7	45°6	44°4	43°4	43°8	43°6	45°2
6	43°6	43°3	43°2	42°5	41°2	41°8	41°4	41°6	41°5	40°6	41°6	43°0	43°2	44°0	45°6	45°7	45°5	44°9	43°7	41°3	39°3	39°6	41°4	41°5	42°5	42°5
7	42°5	43°6	43°5	42°6	40°4	40°3	40°6	42°9	44°0	44°7	45°6	46°2	46°4	45°6	45°7	45°5	45°8	46°0	46°6	46°1	46°2	46°4	46°1	46°2	45°8	44°7
8	45°8	46°0	45°5	45°4	45°7	45°5	45°8	46°1	46°2	46°5	46°8	46°8	46°4	45°8	45°5	44°6	43°8	43°4	42°8	42°6	42°7	43°1	43°2	43°6	43°0	44°9
9	43°0	42°9	42°2	41°4	39°6	38°6	37°5	36°6	37°1	37°1	36°8	37°4	37°5	37°5	37°7	37°2	36°7	36°5	36°4	36°8	36°5	36°4	36°1	36°4	36°4	37°9
10	36°4	36°7	36°0	35°5	35°4	36°4	36°3	35°5	35°2	35°9	37°6	38°4	39°0	39°4	38°6	38°6	37°8	36°6	35°5	34°6	34°0	33°5	33°2	33°5	34°1	36°2
11	34°1	34°1	34°1	34°6	34°5	34°6	34°6	33°7	34°8	35°2	38°3	40°6	42°4	43°4	43°1	43°6	42°9	42°4	42°2	42°0	41°8	41°7	40°6	40°6	39°6	38°9
12	39°6	39°7	40°6	40°9	40°6	40°3	39°7	40°5	40°5	41°4	42°1	43°3	44°0	44°4	45°4	45°4	45°0	43°8	43°2	43°7	43°7	43°7	43°6	43°6	43°2	42°5
13	43°2	42°7	42°5	42°5	42°2	41°3	39°8	38°6	37°6	38°1	38°8	39°3	39°6	40°3	40°0	40°5	39°8	38°7	38°0	38°4	38°5	37°9	37°0	39°6	40°5	39°7
14	40°5	41°3	41°4	40°6	40°2	40°2	40°3	40°6	41°2	40°8	40°7	41°4	42°3	42°5	43°2	43°4	43°3	43°3	43°9	44°6	44°6	44°7	44°3	43°9	43°6	42°5
15	43°6	43°2	41°7	40°1	39°6	38°6	38°6	39°0	39°5	39°8	40°2	41°4	42°1	42°6	42°4	41°8	40°8	40°4	39°4	38°8	38°2	36°8	35°6	34°6	34°6	39°8
16	34°6	34°6	35°6	35°8	34°5	33°7	33°2	33°5	33°4	33°5	34°2	35°7	35°7	36°6	36°2	36°0	35°0	33°9	33°8	33°6	33°2	32°8	32°8	32°7	33°2	34°3
17	33°2	33°2	34°1	37°2	41°2	41°7	41°7	42°7	42°5	43°4	44°0	43°5	42°5	42°6	41°8	40°6	38°8	37°8	37°4	36°8	36°2	36°5	36°0	36°0	35°1	39°3
18	35°1	34°3	34°3	35°1	35°2	35°3	34°8	34°9	34°6	34°7	35°2	36°4	36°7	34°2	35°4	35°9	35°8	35°6	35°7	35°8	35°7	35°5	34°7	34°7	34°6	35°2
19	34°6	34°6	34°6	34°2	34°2	34°2	34°0	34°2	34°5	34°2	34°7	37°2	37°6	38°1	37°0	34°6	35°0	36°6	36°6	37°7	37°5	37°4	37°9	37°2	37°2	35°9
20	37°2	37°2	37°5	37°5	37°6	36°9	36°7	37°1	36°7	36°6	36°7	38°7	39°6	39°4	38°8	38°1	36°6	36°6	35°7	36°2	35°8	35°4	34°2	34°3	34°3	36°9
21	34°3	33°7	33°4	33°0	32°1	31°6	30°5	30°8	31°2	30°7	32°4	33°6	33°9	34°6	35°0	35°5	35°7	38°0	42°5	42°7	43°0	43°5	44°2	45°6	46°6	36°2
22	46°6	47°4	47°5	48°1	48°7	49°9	50°7	51°5	51°8	52°6	53°6	53°1	53°2	53°7	54°5	54°2	53°1	52°8	52°8	53°6	54°0	53°6	53°5	53°5	53°5	52°0
23	53°5	52°6	51°7	51°6	51°6	51°3	51°1	51°7	52°0	52°6	52°7	53°5	54°2	54°6	55°0	54°7	54°5	54°4	54°5	53°7	53°6	53°6	53°2	53°2	52°8	53°1
24	52°8	52°4	50°8	50°0	49°5	49°1	49°0	48°4	47°8	47°6	48°1	48°8	49°6	50°6	51°0	51°1	51°0	51°1	51°6	51°8	51°8	52°0	51°2	50°2	49°8	49°2
25	49°2	48°9	48°6	48°2	48°2	48°0	47°6	47°6	47°6	47°5	47°9	48°1	48°1	47°6	48°4	47°9	47°5	46°6	45°5	45°5	45°2	43°6	43°0	43°5	42°2	46°9
26	42°2	40°6	42°2	44°1	43°9	43°2	45°0	47°4	47°4	48°7	49°7	50°7	51°5	51°8	51°1	50°5	49°6	47°8	47°5	46°8	46°5	46°2	45°8	45°4	44°6	47°0
27	44°6	44°6	43°9	42°6	42°5	42°6	41°9	42°7	42°2	42°8	43°2	43°6	44°3	44°6	45°1	44°1	43°2	42°8	42°8	42°9	42°3	42°2	41°7	42°2	42°1	43°1
28	42°1	41°7	42°2	42°4	42°4	43°6	43°5	44°7	45°7	46°2	47°8	48°4	49°6	50°1	49°2	46°2	45°7	43°8	42°4	42°0	42°5	43°5	43°7	43°6	42°7	44°7
29	42°7	41°8	42°4	43°0	43°6	45°2	46°1	44°4	42°8	42°5	42°2	42°7	43°7	43°3	43°7	43°5	43°4	43°6	43°4	43°3	43°3	43°4	43°9	43°4	42°6	43°3
30	40°6	40°0	39°6	39°5	38°2	36°6	35°8	35°6	35°6	35°6	36°0	36°6	36°2	35°2	35°9	35°7	35°0	34°7	35°8	36°3	36°6	36°6	37°7	37°4	37°5	36°8
Mean ...	42°5	42°4	42°3	42°3	42°0	41°8	41°6	41°9	41°9	42°2	42°8	43°6	43°9	44°1	44°1	43°8	43°3	43°1	43°0	42°8	42°7	42°5	42°2	42°3	42°2	42°7

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE 16 SEP 1907

FALMOUTH OBSERVATORY. NOVEMBER, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·342	9·188	50·8	41·2	9	9·828	9·271	51·9	45·3	17	9·535	9·244	53·6	45·0	25	**0·408**	0·345	51·0	48·1
2	9·188	9·075	53·0	41·0	10	0·254	9·828	49·8	41·9	18	9·244	8·935	46·0	**37·7**	26	**0·408**	0·168	52·6	47·8
3	9·133	9·057	50·1	38·9	11	0·306	0·250	50·4	40·2	19	9·462	9·037	47·3	38·4	27	0·168	0·042	53·4	48·8
4	9·161	**8·921**	50·1	44·4	12	0·284	0·247	47·9	40·0	20	9·633	9·343	52·1	38·7	28	0·141	0·101	52·4	50·2
5	9·479	9·161	53·1	43·0	13	0·269	0·181	48·2	37·9	21	9·908	9·319	56·1	51·6	29	0·134	9·966	53·4	51·4
6	9·471	9·332	51·8	47·3	14	0·181	0·017	50·3	45·2	22	0·241	9·908	**57·3**	52·9	30	9·966	9·793	53·2	44·1
7	9·332	9·157	50·5	45·9	15	0·021	9·694	53·7	45·0	23	0·316	0·229	55·3	51·0					
8	9·315	9·243	51·1	46·4	16	9·874	9·521	54·8	42·5	24	0·355	0·280	53·2	51·0					
															Mean	—	—	51·8	44·8

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
1	ins. 9·342	ins. 9·330	ins. 9·328	ins. 9·318	ins. 9·320	ins. 9·314	ins. 9·308	ins. 9·306	ins. 9·302	ins. 9·292	ins. 9·280	ins. 9·266	ins. 9·246	ins. 9·248	ins. 9·230	ins. 9·220	ins. 9·220	ins. 9·208	ins. 9·218	ins. 9·224	ins. 9·218	ins. 9·210	ins. 9·202	ins. 9·194	ins. 9·188	ins. 9·261
2	9·188	9·174	9·158	9·146	9·138	9·132	9·128	9·124	9·122	9·114	9·120	9·105	9·093	9·097	9·085	9·079	9·083	9·079	9·089	9·087	9·095	9·089	9·083	9·077	9·075	9·110
3	9·075	9·071	9·073	9·066	9·069	9·071	9·077	9·085	9·099	9·097	9·121	9·125	9·125	9·123	9·121	9·123	9·129	9·127	9·131	9·127	9·117	9·101	9·091	9·073	9·057	9·101
4	9·057	9·041	9·027	9·017	8·991	8·987	8·966	8·957	8·939	8·925	8·937	8·923	8·921	8·927	8·943	8·953	8·977	8·995	9·029	9·037	9·061	9·083	9·107	9·135	9·161	9·000
5	9·161	9·179	9·199	9·210	9·239	9·253	9·277	9·307	9·345	9·375	9·397	9·417	9·433	9·433	9·441	9·443	9·451	9·453	9·465	9·477	9·479	9·473	9·473	9·471	9·471	9·376
6	9·471	9·465	9·461	9·453	9·447	9·445	9·441	9·433	9·435	9·433	9·429	9·418	9·402	9·384	9·372	9·360	9·356	9·358	9·350	9·344	9·342	9·334	9·334	9·332	9·334	9·398
7	9·332	9·320	9·312	9·296	9·270	9·256	9·234	9·232	9·220	9·198	9·184	9·175	9·161	9·163	9·159	9·157	9·163	9·165	9·175	9·183	9·189	9·189	9·201	9·225	9·231	9·215
8	9·243	9·245	9·253	9·251	9·261	9·269	9·281	9·287	9·299	9·307	9·313	9·315	9·311	9·305	9·291	9·287	9·289	9·291	9·291	9·283	9·279	9·279	9·277	9·271	9·271	9·283
9	9·271	9·275	9·299	9·301	9·313	9·319	9·343	9·363	9·391	9·401	9·431	9·454	9·472	9·476	9·502	9·526	9·568	9·604	9·636	9·659	9·712	9·742	9·778	9·798	9·828	9·497
10	9·828	9·856	9·868	9·880	9·904	9·920	9·944	9·976	0·012	0·026	0·054	0·080	0·080	0·084	0·090	0·106	0·128	0·146	0·174	0·184	0·218	0·232	0·246	0·250	0·254	0·062
11	0·254	0·252	0·256	0·250	0·256	0·262	0·262	0·268	0·276	0·294	0·300	0·306	0·302	0·290	0·280	0·272	0·270	0·272	0·278	0·278	0·282	0·284	0·282	0·276	0·278	0·276
12	0·278	0·272	0·274	0·264	0·260	0·262	0·262	0·268	0·278	0·280	0·284	0·281	0·275	0·271	0·263	0·253	0·251	0·247	0·249	0·251	0·257	0·263	0·265	0·263	0·267	0·265
13	0·267	0·261	0·261	0·255	0·255	0·251	0·249	0·253	0·263	0·263	0·263	0·259	0·243	0·229	0·213	0·205	0·205	0·205	0·213	0·209	0·207	0·199	0·191	0·185	0·181	0·232
14	0·181	0·175	0·167	0·161	0·153	0·141	0·133	0·127	0·135	0·139	0·135	0·119	0·111	0·091	0·077	0·059	0·053	0·051	0·043	0·033	0·019	0·031	0·029	0·017	0·021	0·096
15	0·021	0·007	0·003	9·983	9·969	9·971	9·953	9·929	9·919	9·909	9·863	9·828	9·774	9·730	9·716	9·702	9·706	9·718	9·746	9·776	9·784	9·796	9·830	9·846	9·864	9·850
16	9·864	9·864	9·872	9·874	9·854	9·846	9·840	9·814	9·780	9·733	9·704	9·653	9·615	9·577	9·557	9·531	9·527	9·521	9·529	9·545	9·555	9·557	9·551	9·529	9·673	
17	9·529	9·529	9·507	9·503	9·487	9·451	9·407	9·347	9·289	9·293	9·301	9·296	9·300	9·312	9·320	9·326	9·342	9·338	9·340	9·334	9·324	9·314	9·290	9·270	9·244	9·359
18	9·244	9·210	9·170	9·140	9·094	9·058	9·023	9·004	8·986	8·990	9·000	8·985	8·965	8·961	8·951	8·959	8·955	8·955	8·969	8·989	9·017	9·031	9·051	9·051	9·057	9·028
19	9·057	9·051	9·045	9·043	9·045	9·047	9·081	9·117	9·157	9·179	9·213	9·234	9·256	9·272	9·288	9·296	9·316	9·330	9·362	9·382	9·402	9·410	9·432	9·442	9·462	9·236
20	9·462	9·474	9·492	9·502	9·516	9·528	9·542	9·562	9·594	9·608	9·620	9·625	9·601	9·593	9·575	9·573	9·551	9·527	9·505	9·459	9·427	9·395	9·369	9·353	9·

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	29	4	31	4	31	4	—	2	—	3	—	2	—	3	31	4	28	7	29	7
2	25	6	24	7	24	5	—	2	24	5	23	5	24	5	23	4	23	5	21	5	21	8	21	11
3	21	4	—	3	20	4	—	2	—	3	—	2	21	4	—	2	—	2	—	3	19	5	19	7
4	13	12	13	12	13	13	13	14	12	13	12	12	13	12	8	10	7	11	6	10	5	11	3	11
5	25	5	24	6	24	4	—	3	—	2	—	2	24	4	24	4	23	5	22	4	22	6	20	10
6	15	7	14	5	14	4	14	5	14	6	13	4	12	4	11	4	10	6	10	4	12	5	—	2
7	1	5	32	7	32	8	30	9	31	12	31	17	31	19	31	18	31	18	31	18	31	18	32	14
8	1	8	1	8	1	7	32	9	32	11	32	9	32	8	32	7	32	11	32	13	32	15	32	17
9	32	19	32	18	32	19	32	19	1	17	1	18	2	17	1	16	1	18	1	19	1	18	2	18
10	1	8	32	7	2	7	1	5	1	6	1	6	32	7	1	5	1	8	1	7	2	7	3	7
11	2	5	1	5	1	4	1	4	1	4	1	4	—	2	1	4	1	4	—	3	—	3	—	2
12	2	4	2	5	2	7	2	6	2	5	32	4	32	4	—	3	—	2	32	4	5	8	7	7
13	32	7	32	5	32	6	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3
14	14	7	14	7	14	5	14	5	14	5	14	7	14	6	14	6	17	4	17	7	17	8	18	9
15	23	7	24	7	23	8	23	7	23	7	23	7	21	7	20	13	20	16	19	21	19	22	20	23
16	29	7	—	2	27	4	26	5	25	4	—	3	21	5	19	9	18	13	19	21	20	22	21	22
17	23	11	23	12	23	13	22	13	21	15	20	16	19	18	19	27	26	19	22	15	23	19	23	20
18	21	10	21	10	21	10	20	13	19	14	20	15	23	11	23	10	24	14	26	10	23	10	22	13
19	25	7	23	8	26	13	27	16	28	19	28	18	28	19	29	17	30	18	29	15	28	21	28	19
20	28	13	26	13	28	13	27	11	28	11	28	10	28	6	28	5	—	3	26	4	22	4	20	5
21	18	21	19	19	20	18	21	16	22	13	21	15	21	15	20	15	20	16	19	12	19	13	19	15
22	19	21	19	20	19	19	19	20	19	15	18	12	18	13	18	13	18	15	17	17	17	16	17	15
23	16	10	17	8	17	5	17	5	16	5	15	5	15	5	16	7	16	7	16	7	16	7	16	7
24	12	7	13	6	15	4	15	4	16	4	15	4	14	6	14	6	15	5	15	5	15	5	17	5
25	17	4	17	4	18	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	18	4	—	3
26	—	1	—	3	—	3	—	3	24	4	—	3	24	4	26	7	27	4	27	7	27	4	25	4
27	22	15	23	17	21	18	21	15	22	15	23	13	24	15	25	18	26	18	27	16	27	17	27	14
28	24	6	24	4	24	4	25	4	24	5	24	5	24	6	22	7	23	6	25	7	24	7	25	10
29	22	15	22	15	22	15	23	13	22	12	22	13	22	15	21	15	21	19	21	20	21	21	21	19
30	20	15	21	20	21	23	21	20	21	20	22	17	22	17	22	16	22	13	24	10	30	10	29	10
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	11
Mean, 1881–1905.	—	10·3	—	10·4	—	10·3	—	10·4	—	10·2	—	10·1	—	10·3	—	10·3	—	10·6	—	11·0	—	12·0	—	12·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. NOVEMBER, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	04
3	—	01	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	—	06	01	—	19
4	—	—	—	08	05	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
7	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	10
8	—	—	—	04	05	—	—	—	—	—	03	02	01	—	01	01	04	02	06	06	08	07	06	06	62
9	09	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	—	—	01	05
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	07	07	03	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	25
16	—	—	—	—	—	—	—	02	01	04	08	07	01	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	26
17	—	—	—	—	—	05	11	12	06	05	—	—	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	01	02	45
18	—	01	—	02	—	02	03	02	—	02	—	—	—	—	06	—	01	—	—	—	—	01	—	01	21
19	—	03	—	04	01	01	03	02	06	02	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	—	—	—	04	31
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	07	06	10	12	13	10	09	15	86
21	12	02	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	01	03	02	06	01	—	—	—	—	—	—	—	31
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	04
25	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
26	—	01	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	03
28	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	01	01	01	02	02	03	01	02	05	01	09	03	01	—	—	—	01	—	—	—	01	34
Sum ...	21	12	12	21	13	10	22	25	19	16	31	22	11	15	14	13	19	13	22	28	22	24	18	30	4·53
Average 1871–1905.	·207	·211	·240	·266	·197	·221	·217	·248	·213	·218	·196	·207	·200	·258	·205	·241	·268	·264	·231	·196	·206	·197	·186	·195	5·289

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. NOVEMBER, 1906

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
30	8	30	7	29	10	29	8	29	9	29	7	29	7	27	7	26	7	26	6	26	6	25	7	6	1
24	6	23	6	25	7	25	7	23	8	24	6	23	7	23	7	23	7	23	7	21	7	21	4	6	2
19	7	18	7	18	7	18	4	18	4	—	2	—	3	18	4	14	7	15	7	14	9	14	12	5	3
1	9	32	10	32	9	32	5	32	5	—	3	—	2	—	3	32	4	26	4	26	4	26	4	8	4
21	12	20	9	19	9	19	5	—	2	19	4	19	4	17	5	16	7	15	7	15	7	15	7	6	5
4	7	4	8	3	7	2	5	1	6	32	8	1	8	32	10	32	9	32	10	32	8	1	6	6	6
32	14	1	10	32	13	32	10	32	11	32	11	32	10	32	12	32	10	32	11	32	10	32	10	12	7
32	16	32	16	32	16	32	18	32	16	32	16	32	18	32	19	32	17	32	19	32	18	32	19	14	8
2	20	2	21	2	18	2	19	2	17	2	19	3	18	3	15	2	12	2	11	2	10	3	10	17	9
5	7	4	7	4	7	4	4	4	4	2	4	2	6	2	5	—	3	2	4	2	4	2	4	6	10
—	3	7	4	6	4	7	4	—	2	—	2	7	4	6	5	4	6	4	6	4	4	3	5	4	11
7	6	6	6	6	4	5	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	32	4	32	5	4	12
5	4	—	3	—	3	8	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	13	7	3	13
17	9	18	11	18	10	18	7	17	8	18	8	18	9	19	9	23	7	23	7	23	6	23	7	7	14
20	25	23	19	24	18	25	18	28	17	28	13	29	10	28	13	29	10	30	9	29	9	29	7	13	15
22	22	22	21	23	21	24	19	25	21	25	21	24	15	23	14	23	13	24	14	23	13	22	14	14	16
24	21	23	19	23	17	23	15	23	14	23	11	23	13	23	12	23	12	23	10	23	10	24	7	15	17
23	11	21	7	27	6	27	4	24	9	23	9	24	6	31	4	31	4	31	4	28	5	25	5	9	18
28	18	27	20	27	17	27	16	28	14	28	13	28	13	28	13	28	13	29	11	28	13	28	13	15	19
18	7	18	7	18	8	17	10	17	11	16	13	16	15	16	17	16	19	17	21	17	19	18	21	11	20
20	15	20	18	20	21	20	20	20	21	20	22	20	23	20	22	19	19	19	21	19	19	19	20	18	21
17	15	17	15	17	15	17	13	17	14	17	12	17	10	16	10	16	8	16	10	16	11	16	10	14	22
16	7	15	6	16	7	15	6	14	7	14	7	12	8	13	7	12	6	12	8	12	7	12	6	7	23
16	5	18	5	17	5	17	4	17	4	—	3	17	4	—	3	—	3	—	3	17	4	17	4	5	24
19	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	3	25
22	5	22	7	25	8	24	5	25	7	25	7	24	6	24	4	24	8	23	7	23	10	22	18	6	26
27	12	29	10	28	9	29	8	29	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	23	7	23	7	11	27
25	8	24	7	23	7	23	8	23	8	23	9	23	8	23	9	22	11	22	11	21	13	21	15	8	28
21	20	21	22	21	18	20	18	20	18	20	18	20	18	21	20	22	18	21	16	22	17	21	16	17	29
31	13	31	15	31	10	30	8	30	9	30	10	30	10	29	14	31	10	30	13	29	14	30	15	14	30
—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	9	
—	12·5	—	12·3	—	11·7	—	10·9	—	10·6	—	10·3	—	10·3	—	10·4	—	10·3	—	10·2	—	10·0	—	10·1	10·7	Mean, 1881–1905.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. NOVEMBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	3·2	Fine morning, followed by overcast afternoon.
2	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·9	1·0	·4	·2	·4	·1	—	—	—	—	5·6	Generally fine, with ●° showers.
3	—	—	—	—	·9	·9	·7	1·0	·7	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	—	6·9	Fine day ; ● showers in the evening.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● showers till 9h. ; day dull.
5	—	—	—	—	·9	1·0	·5	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·7	Fine, bright day.
6	—	—	—	—	·1	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Day generally overcast ; ●² at 11h.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day ; ● showers.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet, squally day ; ⸗ and ●.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; ⸗ from northward.
10	—	—	—	—	—	·5	—	·2	·9	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	3·5	Day fair to fine.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	4·1	A.M. fair, followed by bright afternoon.
12	—	—	—	—	—	—	·8	·8	·4	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Fair ; ∞° on hills and at sea.
13	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast, with ●°, but fair. [night.
14	—	—	—	—	·2	·4	1·0	1·0	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·2	A.M. bright ; P.M. overcast, with ●° at
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet, stormy day; evening clear; ⸗; ●11h.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very wet and squally ; ⸗ and ●. [to 14h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·8	·8	·5	—	—	—	—	—	3·1	Squally day ; ● till 10h., and in evening.
18	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·4	·4	—	—	—	—	—	—	3·5	Frequent ▲ and ● showers.
19	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	·8	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	4·6	● showers till 10h. ; ▲ showers at night.
20	—	—	—	—	·5	·5	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Fine till 12h. ; continuous ● from 16h.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp day ; ⸗ and frequent ●.
22	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	·1	—	—	—	—	6·7	Bright and fine.
23	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·7	·1	—	—	—	—	—	—	0·9	≈ early, and ≈² at night ; day cloudy
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, close day ; ●° at times. [but fair.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thick, damp atmosphere ; ≈ and drizzle.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, dull, and damp.
27	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast and dull ; ●° at times.
28	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·4	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	2·3	Fair, but rather cloudy.
29	—	—	—	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Fair to dull.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● from 4h. to 16h. ; very dull day.
	—	—	—	—	4·7	7·3	7·9	8·9	9·3	9·8	7·5	4·7	1·4	—	—	—	—	61·5	Total.
	—	—	—	0·04	1·96	8·21	10·42	11·13	10·89	10·73	9·70	7·14	1·80	—	—	—	—	72·00	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	41·9	42·4	43·6	41·9	42·0	42·6	42·3	42·0	42·2	44·2	46·8	49·4	50·3	50·8	50·7	50·6	50·0	49·1	48·6	48·4	47·9	47·1	46·0	45·0	44·1	46·1
2	44·1	43·2	44·0	44·0	43·2	43·0	45·2	44·6	44·2	47·8	49·2	49·7	51·9	50·9	50·0	48·8	47·2	45·7	45·0	43·3	44·0	43·2	43·0	44·0	42·0	45·7
3	42·0	42·0	40·4	42·8	41·7	40·0	39·0	40·6	39·3	41·7	44·3	46·0	48·2	49·0	49·7	49·4	46·9	45·0	43·3	43·9	44·0	46·0	45·4	46·8	47·9	44·2
4	47·9	48·1	48·3	48·9	49·0	47·0	48·0	48·9	48·8	48·8	48·8	50·0	50·0	49·1	49·3	49·0	48·9	47·7	46·8	45·5	45·9	45·1	45·6	44·9	45·0	44·9
5	44·9	44·9	45·8	45·2	44·3	43·1	44·2	44·1	45·0	47·7	49·0	49·9	51·0	52·5	53·0	53·0	51·1	47·2	45·2	45·9	47·2	49·0	49·1	49·2	49·4	47·7
6	49·4	49·3	48·9	48·4	48·8	49·0	49·0	50·0	50·1	51·0	51·0	49·1	49·5	51·4	51·3	51·1	50·9	50·0	49·0	48·4	48·1	47·7	47·7	47·9	47·3	49·4
7	47·3	46·1	46·2	47·0	48·0	48·0	48·9	49·1	46·3	46·8	47·7	48·1	48·8	49·1	50·0	50·2	50·4	49·2	48·2	47·2	47·1	47·2	47·6	47·6	47·9	48·0
8	48·0	48·0	48·1	47·9	47·3	46·5	47·1	47·3	48·9	50·0	49·7	50·1	50·2	51·0	50·5	51·0	50·7	50·0	49·9	49·9	50·1	50·0	50·0	50·0	50·0	49·3
9	50·0	50·0	50·0	50·4	50·8	50·9	50·4	51·0	51·1	51·3	51·8	51·6	51·3	51·2	50·8	50·3	49·9	49·0	48·0	47·7	47·2	47·0	46·9	46·0	45·3	49·7
10	45·3	44·9	43·3	43·3	42·4	43·2	43·0	42·0	42·9	43·9	44·9	46·0	47·3	48·9	49·0	49·2	49·1	48·2	47·4	46·9	46·2	45·0	45·3	44·0	43·0	45·4
11	43·0	41·6	41·0	40·3	41·1	41·0	40·3	41·0	41·2	42·0	43·0	45·2	46·9	49·2	50·3	50·2	49·3	48·0	47·9	47·0	47·7	46·0	45·2	45·0	43·3	44·7
12	43·3	42·0	42·0	41·3	41·8	42·0	41·3	40·0	40·7	41·0	42·2	45·9	47·0	47·9	47·3	47·2	47·2	46·2	45·0	44·7	43·3	42·9	44·1	41·8	40·8	43·6
13	40·8	38·7	38·2	38·5	38·0	38·1	38·3	39·9	40·1	40·0	42·0	44·7	46·7	47·3	47·8	48·0	48·0	47·2	46·1	45·7	47·0	46·1	45·9	47·9	48·1	43·6
14	48·1	48·0	47·9	47·7	47·7	46·9	46·0	46·4	45·3	47·0	48·0	48·9	49·7	50·2	49·5	49·4	49·0	49·1	48·6	49·0	49·2	48·7	47·2	46·3	45·7	48·0
15	45·7	46·3	46·7	47·0	45·8	46·0	45·8	48·1	50·0	50·5	49·6	50·0	50·0	51·1	52·7	53·6	53·0	52·3	50·2	49·3	48·3	48·4	47·9	47·0	46·7	48·8
16	46·7	46·5	45·8	45·0	43·4	42·6	44·6	44·9	46·2	48·0	49·9	52·0	53·0	54·0	54·1	54·8	54·1	54·0	53·7	53·1	53·0	53·1	52·4	52·4	51·9	50·0
17	51·9	51·9	51·3	51·0	50·0	51·2	51·2	52·1	53·2	50·0	49·3	50·0	49·8	51·1	50·8	50·4	48·5	48·0	46·9	47·0	46·2	46·2	45·2	45·4	45·4	49·4
18	45·4	46·0	44·5	44·0	45·8	44·3	45·6	43·7	43·0	41·1	41·0	43·9	45·2	45·0	42·0	40·0	40·0	40·1	39·1	38·8	39·1	38·6	38·4	38·7	39·1	42·1
19	39·1	38·9	40·3	43·2	42·2	45·0	45·1	45·1	45·0	43·9	45·0	46·2	46·1	47·3	47·0	46·0	45·1	44·7	44·9	44·9	44·1	42·8	41·8	42·8	41·0	43·9
20	41·0	41·9	40·3	42·1	41·1	41·3	40·4	39·9	38·7	40·4	42·8	44·1	45·3	46·0	45·8	45·1	44·9	45·0	45·3	47·0	48·0	49·1	50·3	51·3	52·1	44·3
21	52·1	52·9	53·1	53·8	53·8	53·5	53·1	52·3	52·0	52·0	51·6	52·8	53·8	54·1	55·2	55·5	55·3	55·4	55·5	55·5	55·5	55·8	55·9	56·0	55·9	55·3
22	55·3	55·8	55·8	55·7	55·3	55·0	54·1	54·0	53·7	54·6	55·7	56·2	56·5	57·1	55·9	55·3	54·2	53·4	54·4	53·0	53·0	52·9	52·7	53·0	53·0	54·6
23	53·0	53·0	52·2	52·0	52·0	51·9	51·8	51·9	52·0	52·2	52·8	53·3	54·0	55·1	55·0	54·9	53·3	52·7	52·0	52·0	52·0	52·2	52·1	52·1	52·2	52·7
24	52·2	53·0	53·2	52·5	52·0	51·5	51·3	51·2	51·6	52·0	52·2	52·3	52·3	52·4	52·3	52·2	52·0	52·0	51·8	51·8	51·3	51·4	51·2	51·2	51·0	51·9
25	51·0	51·0	50·6	50·9	50·4	50·1	50·0	49·9	49·5	49·8	49·0	49·5	50·0	50·1	50·0	50·1	49·3	49·0	48·9	49·0	49·0	48·3	48·3	48·3	48·3	49·6
26	48·3	48·3	49·0	49·1	49·1	48·5	47·8	48·1	48·8	48·4	49·4	50·0	50·6	51·1	51·9	52·3	52·5	51·3	51·1	50·6	50·6	50·3	50·0	49·7	49·4	48·8
27	48·8	49·2	50·0	49·9	49·9	50·5	51·3	52·1	52·2	52·5	53·0	53·0	53·0	53·3	52·8	52·9	52·2	51·9	51·7	51·8	51·3	51·9	51·7	51·9	51·3	51·7
28	51·3	51·2	51·5	52·0	51·7	51·3	51·3	51·5	51·1	50·8	51·0	51·1	51·1	51·3	51·3	52·0	51·3	50·2	51·0	51·0	51·0	51·1	51·2	51·7	51·6	51·3
29	51·6	52·0	52·0	52·3	52·2	52·2	51·4	51·8	51·4	52·7	53·0	53·0	53·1	53·3	53·3	53·0	52·4	52·2	52·2	52·4	52·6	52·2	52·0	51·9	52·1	52·0	52·3
30	52·0	51·9	52·2	52·2	52·0	51·9	52·2	52·8	53·0	53·1	53·2	52·7	49·9	48·2	45·7	45·2	45·9	46·4	46·3	46·1	46·3	44·3	45·3	45·6	45·3	49·2
Mean ...	47·4	47·3	47·2	47·3	47·0	47·0	47·0	47·0	47·2	47·9	48·7	49·5	50·1	50·7	50·5	50·3	49·6	49·0	48·3	48·3	48·1	48·0	47·8	47·9	47·5	48·3
Mean, 1871–1905.	47·1	47·1	46·9	46·9	46·8	46·8	46·7	46·7	46·7	47·5	48·4	49·3	49·7	50·0	49·8	49·5	48·8	48·2	47·8	47·6	47·4	47·3	47·1	47·1	46·9	47·8

WET-BULB.

1	41·0	41·9	42·2	40·4	40·4	41·0	40·7	40·0	40·1	41·2	43·0	45·3	46·6	46·0	46·4	46·1	46·0	45·0	45·6	45·0	44·3	44·0	43·0	42·1	41·9	43·2
2	41·9	41·0	41·7	41·8	41·1	42·0	43·9	43·0	42·9	45·1	46·9	47·1	47·0	47·1	47·3	46·3	45·2	43·8	43·7	42·4	42·2	42·3	41·8	41·3	42·2	41·1	43·7
3	41·1	41·0	40·0	42·0	41·1	39·2	38·6	39·8	39·0	41·0	43·3	44·9	45·5	46·0	46·0	46·0	44·9	43·3	42·4	42·2	42·7	43·0	43·8	43·0	44·7	45·2	42·7
4	45·2	45·4	46·0	46·0	46·3	45·7	45·2	47·0	46·0	46·9	46·3	46·2	46·1	46·0	45·7	45·3	45·0	44·1	43·9	43·7	43·3	44·0	43·3	43·3	43·0	45·2
5	43·0	43·3	44·0	43·3	43·5	42·3	43·0	43·0	43·1	45·6	47·0	47·3	48·2	49·0	49·0	48·8	48·8	48·1	46·0	44·3	45·0	46·1	47·8	47·8	47·9	48·1	45·8
6	48·1	48·0	47·8	47·2	47·3	47·7	47·7	47·3	48·0	47·8	47·9	48·0	47·0	48·0	48·4	47·9	47·2	47·2	46·3	45·6	45·0	44·5	44·0	43·9	44·1	44·0	46·8
7	44·0	43·8	44·0	44·2	44·6	44·8	44·0	44·2	44·9	45·0	46·0	46·9	47·1	47·8	47·6	47·7	46·6	46·0	45·5	45·8	45·7	45·9	45·8	46·0	46·0	45·6
8	46·0	45·9	46·0	45·5	45·3	44·7	45·2	46·0	47·1	48·1	48·4	48·7	48·9	49·1	49·0	48·9	48·5	48·3	48·2	48·3	48·7	48·8	48·7	48·7	48·7	47·6
9	48·7	48·7	48·3	48·1	47·9	47·7	47·3	47·7	47·8	47·9	48·0	47·9	47·6	47·5	46·9	46·4	45·9	45·1	44·6	43·9	43·3	43·2	43·0	42·4	42·0	46·4
10	42·0	41·2	40·4	40·3	40·0	40·3	40·0	39·7	40·0	41·7	42·2	42·1	43·2	44·3	44·6	44·8	45·0	44·7	43·9	43·1	43·0	42·5	42·3	41·0	40·1	42·1
11	40·1	39·1	38·5	38·0	38·7	38·5	38·3	39·0	39·2	40·0	40·9	43·0	44·2	46·0	47·0	46·7	46·1	45·1	44·2	44·0	44·2	43·9	43·0	43·0	41·7	42·2
12	41·7	40·2	40·3	40·0	40·2	40·0	39·7	38·5	38·9	39·0	40·2	43·0	44·0	44·7	44·0	44·2	44·0	43·5	42·8	42·6	41·3	41·0	42·3	40·0	39·2	41·5
13	39·2	37·1	36·9	37·0	36·5	36·8	36·9	37·7	38·2	39·0	40·1	42·3	44·0	44·8	45·0	45·4	45·1	45·0	44·4	44·0	44·0	44·9	44·0	43·7	45·1	45·3	41·5
14	45·3	45·0	44·5	44·4	44·4	44·0	43·3	43·2	42·9	42·4	44·4	45·0	45·7	46·2	47·4	46·5	46·6	46·6	46·2	47·0	47·9	48·5	47·4	46·3	45·4	44·4	45·5
15	44·4	44·4	44·9	45·2	45·0	44·2	44·2	43·8	44·2	45·2	45·9	47·2	47·7	48·5	49·2	50·4	51·7	51·4	50·4	49·0	47·0	45·5	45·0	44·0	43·0	42·9	46·5
16	42·9	42·7	42·8	42·3	41·1	40·4	42·1	43·0	45·0	47·0	49·1	51·2	52·1	53·0	53·2	53·2	53·0	52·3	52·0	50·8	50·0	49·7	49·0	48·1	48·4	47·9
17	48·4	48·9	47·2	47·3	47·0	48·4	49·3	51·3	52·3	48·9	48·2	48·1	45·8	45·2	45·3	46·1	45·2	45·2	44·2	43·9	43·2	44·0	43·0	43·5	43·5	46·6
18	43·5	43·4	42·8	42·3	42·7	42·8	43·0	41·9	41·2	39·0	39·0	41·0	40·3	40·0	39·8	38·4	38·3	38·7	37·7	37·0	37·0	38·0	36·5	36·7	37·2	39·9
19	37·2	36·1	38·7	40·3	40·3	42·0	41·3	41·3	41·7	41·2	41·8	42·2	41·8	42·0	42·0	42·0	40·3	39·9	39·7	39·2	39·2	38·0	38·0	37·6	38·0	37·2	40·0
20	37·2	37·1	36·1	37·2	36·3	36·2	35·4	35·2	34·2	36·2	37·9	39·9	40·5	41·2	41·9	42·3	43·0	44·0	44·3	46·0	47·2	48·2	49·8	50·7	51·2	41·0
21	51·2	52·0	52·2	53·0	53·0	52·8	52·3	51·5	51·5	51·3	51·3	51·2	52·0	53·2	53·4	54·5	54·9	54·8	54·9	55·0	55·0	55·0	55·0	55·0	54·8	54·3	53·4
22	54·3	54·1	54·1	54·1	53·9	53·7	52·9	52·3	52·0	52·7	53·0	53·8	54·0	54·2	53·3	53·0	52·2	51·5	51·3	51·1	51·3	51·7	52·0	52·1	52·1	52·8
23	52·1	52·1	51·2	51·0	51·0	51·0	50·9	51·0	51·1	51·2	51·7	52·0	52·8	53·3	53·3	53·2	52·1	51·1	50·8	50·4	50·3	51·1	51·1	51·2	51·4	51·6
24	51·4	52·1	52·3	51·9	51·2	50·9	50·9	50·8	50·3	50·9	51·1	51·3	51·7	51·6	51·7	51·5	51·1	51·2	51·0	51·0	50·9	51·0	50·7	50·7	50·2	51·2
25	50·2	50·1	49·9	50·0	49·9	49·7	49·2	48·4	48·9	49·0	48·3	48·8	49·1	49·3	48·7	49·2	48·4	48·4	48·0	47·8	48·0	47·9	47·3	47·3	47·6	47·5	48·8
26	47·5	47·6	48·2	48·1	48·3	47·8	47·0	47·3	47·6	48·1	48·3	49·7	50·3	51·0	51·0	50·3	49·2	48·7	49·0	48·8	48·3	48·3	48·1	48·1	47·3	48·6
27	47·3	48·4	49·1	49·0	49·0	50·0	50·6	51·0	51·2	51·4	52·0	52·0	52·0	52·1	51·9	51·3	51·0	50·3	50·9	51·0	50·9	51·0	51·0	50·7	49·7	50·7
28	50·7	50·3	50·4	50·8	50·3	50·4	50·2	50·0	49·7	49·3	49·3	49·3	49·3	49·1	49·5	50·0	49·6	49·3	49·1	49·3	49·3	49·0	49·2	49·5	49·7	49·7
29	49·7	50·0	50·0	50·2	50·3	50·2	49·5	49·3	49·7	50·1	50·8	51·2	51·2	51·3	51·3	51·3	51·1	51·1	51·2	51·2	51·0	50·4	50·1	50·6	50·4	49·3	50·5
30	49·3	49·3	49·6	50·0	50·3	51·0	51·2	51·8	51·9	52·1	52·0	51·1	48·8	47·1	44·0	43·9	44·0	42·9	42·0	42·1	41·4	41·4	40·5	41·0	40·1	46·8
Mean ...	45·5	45·4	45·3	45·3	45·4	45·2	45·1	45·3	45·4	45·9	46·5	47·3	47·6	47·9	47·9	47·7	47·3	46·7	46·3	46·1	46·0	46·0	45·8	45·7	45·5	46·2

METEOROLOGICAL OFFICE 7 OCT. 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. NOVEMBER, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·452	9·185	52·7	48·6	9	9·954	9·328	53·0	46·0	17	9·512	9·239	52·2	43·6	25	0·526	0·487	50·1	44·6
2	9·263	9·158	51·3	41·9	10	0·426	9·952	49·8	41·4	18	9·375	9·048	46·7	34·4	26	0·519	0·209	50·4	40·9
3	9·399	9·259	53·0	40·4	11	0·508	0·426	47·7	31·6	19	9·362	9·120	42·7	29·7	27	0·218	9·991	56·0	43·6
4	9·393	**8·889**	48·4	41·0	12	0·489	0·438	45·4	**29·4**	20	9·793	9·362	44·1	37·1	28	0·206	0·131	52·3	39·5
5	9·726	9·076	52·9	35·4	13	0·464	0·397	42·0	33·1	21	0·068	9·601	56·0	41·3	29	0·172	9·943	55·3	50·9
6	9·730	9·308	51·3	33·2	14	0·397	0·171	47·0	39·3	22	0·495	0·068	**59·0**	49·5	30	9·943	9·806	55·4	40·0
7	9·428	9·299	53·5	47·3	15	0·171	9·629	50·7	40·0	23	**0·540**	0·478	54·9	44·9					
8	9·398	9·239	52·0	49·9	16	9·910	9·479	53·1	40·5	24	0·538	0·505	51·8	47·4					
															Mean.	—	—	51·0	40·8

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·447	9·431	9·421	9·394	9·373	9·370	9·358	9·355	9·346	9·333	9·314	9·301	9·283	9·267	9·244	9·225	9·225	9·225	9·217	9·213	9·214	9·213	9·193	9·189	9·197	9·293
2	9·197	9·196	9·196	9·185	9·180	9·172	9·163	9·165	9·173	9·176	9·178	9·173	9·178	9·177	9·178	9·183	9·186	9·200	9·215	9·231	9·238	9·252	9·256	9·259	9·261	9·197
3	9·261	9·261	9·259	9·263	9·263	9·275	9·283	9·294	9·310	9·314	9·327	9·330	9·332	9·336	9·345	9·351	9·367	9·375	9·388	9·387	9·399	9·397	9·393	9·395	9·393	9·332
4	9·393	9·382	9·377	9·371	9·362	9·367	9·359	9·362	9·350	9·327	9·279	9·281	9·253	9·207	9·177	9·138	9·090	9·062	9·023	8·967	8·909	8·897	8·939	8·998	9·057	9·196
5	9·076	9·136	9·198	9·236	9·278	9·316	9·352	9·398	9·444	9·478	9·518	9·536	9·554	9·574	9·583	9·595	9·620	9·634	9·664	9·682	9·704	9·712	9·718	9·724	9·726	9·502
6	9·726	9·725	9·725	9·717	9·719	9·721	9·710	9·717	9·704	9·691	9·681	9·659	9·605	9·594	9·561	9·540	9·504	9·741	9·440	9·396	9·358	9·332	9·316	9·314	9·308	9·572
7	9·308	9·301	9·304	9·310	9·318	9·330	9·338	9·352	9·374	9·378	9·383	9·393	9·393	9·394	9·387	9·401	9·416	9·418	9·423	9·417	9·409	9·415	9·419	9·409	9·398	9·376
8	9·398	9·385	9·373	9·353	9·344	9·343	9·337	9·328	9·319	9·316	9·299	9·284	9·264	9·248	9·244	9·245	9·244	9·249	9·254	9·258	9·270	9·282	9·295	9·308	9·328	9·300
9	9·328	9·333	9·356	9·370	9·398	9·416	9·444	9·472	9·520	9·552	9·593	9·618	9·639	9·659	9·691	9·721	9·755	9·777	9·816	9·842	9·868	9·895	9·917	9·929	9·954	9·634
10	9·954	9·968	9·983	0·000	0·022	0·045	0·070	0·101	0·139	0·169	0·199	0·211	0·227	0·232	0·246	0·262	0·291	0·312	0·343	0·362	0·387	0·402	0·422	0·424	0·426	0·209
11	0·426	0·434	0·446	0·446	0·448	0·458	0·464	0·476	0·489	0·494	0·504	0·504	0·488	0·478	0·470	0·466	0·472	0·480	0·485	0·486	0·490	0·491	0·488	0·486	0·486	0·475
12	0·486	0·480	0·480	0·481	0·482	0·482	0·480	0·482	0·486	0·485	0·486	0·485	0·463	0·449	0·441	0·442	0·440	0·443	0·440	0·440	0·445	0·451	0·453	0·457	0·457	0·464
13	0·457	0·453	0·449	0·445	0·445	0·443	0·444	0·451	0·456	0·457	0·458	0·459	0·442	0·430	0·419	0·413	0·407	0·409	0·412	0·418	0·420	0·417	0·410	0·408	0·397	0·433
14	0·397	0·394	0·388	0·378	0·368	0·362	0·358	0·358	0·362	0·362	0·352	0·331	0·315	0·300	0·287	0·275	0·261	0·257	0·253	0·244	0·231	0·223	0·203	0·187	0·171	0·306
15	0·171	0·147	0·132	0·109	0·077	0·058	0·044	0·030	0·023	0·010	0·000	9·956	9·903	9·854	9·783	9·724	9·658	9·636	9·633	9·636	9·650	9·670	9·710	9·736	9·773	9·882
16	9·773	9·818	9·854	9·856	9·881	9·886	9·900	9·899	9·906	9·894	9·878	9·845	9·806	9·725	9·652	9·578	9·522	9·486	9·484	9·484	9·481	9·486	9·500	9·494	9·509	9·766
17	9·509	9·499	9·507	9·506	9·485	9·483	9·460	9·459	9·435	9·415	9·394	9·344	9·288	9·249	9·241	9·276	9·307	9·333	9·345	9·363	9·372	9·386	9·395	9·391	9·375	9·391
18	9·375	9·353	9·335	9·309	9·292	9·268	9·241	9·213	9·195	9·175	9·157	9·128	9·102	9·072	9·048	9·054	9·054	9·068	9·089	9·093	9·108	9·106	9·112	9·115	9·120	9·164
19	9·120	9·125	9·122	9·126	9·125	9·128	9·127	9·137	9·154	9·166	9·175	9·171	9·171	9·180	9·192	9·202	9·225	9·241	9·268	9·288	9·302	9·313	9·330	9·344	9·362	9·202
20	9·362	9·373	9·402	9·415

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	31	5	31	8	32	8	32	9	32	7	32	7	32	6	32	6	32	7	32	7	32	6	32	4
2	—	3	28	4	25	5	25	7	25	7	25	7	25	5	25	6	25	7	24	7	24	7	23	7
3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	10	8	18	4
4	—	3	11	6	11	7	11	7	11	7	11	6	11	7	12	4	10	10	10	10	10	12	10	18
5	23	13	24	14	22	11	22	9	21	10	21	10	21	10	21	7	21	9	20	11	20	11	21	10
6	—	1	—	1	—	2	—	0	—	2	—	1	—	2	22	4	—	3	—	2	22	4	2	9
7	9	14	9	11	9	10	9	7	9	7	9	7	9	9	9	8	9	9	9	10	9	7	12	10
8	4	4	1	7	1	8	1	10	1	9	2	7	2	8	1	12	1	13	2	14	32	13	1	15
9	3	13	3	13	3	13	3	14	2	14	3	14	3	13	3	15	3	13	3	13	4	15	2	14
10	2	14	1	14	32	13	1	14	1	10	2	12	2	12	2	13	2	14	3	15	4	18	3	16
11	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	2	5
12	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	2	5
13	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2
14	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	8	5	8	5
15	—	2	—	2	16	5	18	6	18	6	—	3	—	3	18	4	19	8	20	8	21	15	20	14
16	28	10	28	7	28	6	26	6	26	6	26	5	22	6	22	7	22	7	21	9	20	11	19	10
17	22	13	23	10	21	13	22	13	21	12	19	14	20	15	20	15	20	18	20	13	19	6	20	8
18	20	8	20	8	20	7	20	5	20	4	—	2	—	3	18	7	17	10	18	5	19	6	18	7
19	19	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	20	4	20	5
20	24	9	24	10	24	11	24	13	24	12	24	9	24	10	24	9	23	10	24	11	25	12	26	15
21	16	11	16	10	17	15	17	15	17	14	17	14	17	12	17	10	18	10	21	8	22	10	24	9
22	20	9	20	11	20	11	21	12	20	13	21	12	21	11	21	13	20	13	21	11	21	13	21	12
23	20	5	20	4	—	3	—	2	—	3	18	4	18	4	18	6	19	6	19	4	19	5	19	7
24	18	4	18	4	18	4	18	4	18	4	17	5	17	6	17	6	17	5	—	3	18	6	18	5
25	21	6	22	5	22	7	—	3	—	2	—	3	21	4	21	4	21	5	21	6	22	6	25	7
26	23	4	—	3	23	4	23	4	23	4	—	3	23	5	23	5	23	5	23	6	22	8	21	6
27	20	10	21	9	21	11	21	13	21	12	23	12	24	15	23	13	24	10	23	10	24	10	29	13
28	23	4	23	4	23	4	—	3	—	2	23	4	23	5	23	7	21	9	21	9	21	6	21	7
29	22	12	22	12	22	13	22	10	21	12	21	9	20	8	20	10	21	10	21	11	22	10	22	9
30	22	18	23	18	23	21	22	18	22	17	22	18	22	15	22	11	22	8	22	7	27	11	28	10
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	7	—	8	—	9
Mean, 1881–1905.	—	6·6	—	6·7	—	6·5	—	6·7	—	6·6	—	6·5	—	6·6	—	6·7	—	7·3	—	7·8	—	9·1	—	9·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	03	06	06	04	11	01	—	—	—	—	—	07	02	03	04	13	07	03	04	01	02	01	78
5	05	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	06	09	10	03	03	02	01	—	40
7	—	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	09
8	02	02	06	06	04	04	04	04	04	05	10	09	06	11	04	11	06	02	01	01	01	—	—	—	1·03
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	08	06	02	—	—	—	—	—	—	—	18
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	08	03	09	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	25
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	12	09	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	09	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
19	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	05
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	04
21	03	10	07	05	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
Sum ...	10	15	18	20	12	09	15	05	06	24	34	35	14	29	19	26	18	25	18	07	09	07	06	05	3·88
Average 1871–1905.	·098	·117	·100	·090	·099	·098	·088	·080	·072	·075	·067	·070	·080	·081	·099	·086	·114	·088	·092	·099	·089	·096	·113	·112	2·203

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	5	31	5	31	4	—	2	31	4	30	4	30	4	30	4	—	3	28	5	28	4	28	4	5	1
22	8	22	10	21	7	21	7	21	7	21	4	—	3	21	4	21	5	21	4	18	4	—	2	6	2
18	8	18	7	18	7	17	7	17	7	17	4	15	4	14	4	—	2	—	2	14	4	—	2	3	3
8	18	8	18	8	18	7	19	7	19	5	18	5	18	3	16	32	14	28	11	25	12	25	11	12	4
21	11	22	7	23	7	22	4	22	4	22	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	7	5
3	10	3	10	4	13	4	14	2	14	3	20	2	18	2	20	2	19	3	17	3	8	9	11	9	6
11	11	10	13	10	8	10	7	10	4	—	3	—	2	5	4	5	4	5	7	4	4	4	5	8	7
32	13	1	10	4	7	3	7	3	10	3	10	3	10	3	12	2	13	2	14	3	15	3	14	11	8
3	15	3	17	2	19	2	16	2	21	2	16	2	18	1	15	1	15	1	15	1	13	1	14	15	9
3	14	4	16	3	13	3	9	2	7	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	10	10
2	7	2	6	2	6	2	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	3	11
2	5	—	2	2	4	2	5	2	5	2	4	2	4	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	3	12
—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	0	1	13
—	2	—	3	11	4	—	3	11	4	11	4	13	6	13	7	13	4	—	2	13	4	—	3	3	14
20	15	19	19	19	18	19	21	21	16	23	15	25	16	24	18	25	18	26	15	27	17	28	15	12	15
17	7	17	11	18	16	19	16	20	13	21	12	21	11	22	10	21	10	21	10	21	13	10	16		16
20	10	21	16	25	19	24	18	23	13	21	12	21	13	21	14	21	11	20	13	20	13	20	10	13	17
18	6	18	10	18	8	20	8	23	6	23	7	23	5	23	5	—	2	—	3	—	2	—	3	6	18
23	5	23	4	23	7	23	9	23	10	24	10	23	9	23	10	23	10	23	12	24	11	24	11	6	19
26	15	26	11	24	9	24	6	22	8	22	8	20	8	20	8	20	5	20	4	18	6	18	8	9	20
23	7	23	6	22	8	21	8	20	8	20	10	20	8	20	8	19	9	19	10	19	10	20	7	10	21
20	13	19	14	20	13	20	13	21	10	21	7	21	7	21	7	20	8	20	7	20	4	20	4	10	22
19	7	19	6	18	7	18	6	17	6	17	7	18	5	17	6	17	5	17	4	17	4	18	4	5	23
18	4	18	6	18	4	18	4	18	6	18	6	18	6	18	6	18	4	20	6	20	5	22	5	5	24
25	6	25	5	25	7	26	6	26	4	26	4	26	4	23	4	23	4	23	4	23	4	23	4	5	25
22	4	21	6	21	9	23	7	23	7	23	7	23	5	22	6	22	5	22	6	22	10	22	9	6	26
29	11	28	12	28	10	29	8	29	8	28	7	28	4	27	6	27	5	27	4	27	4	23	4	9	27
21	6	22	9	22	9	22	7	22	7	21	8	21	9	21	7	21	7	21	10	22	10	22	12	7	28
22	9	23	12	23	9	23	9	20	10	20	15	20	13	21	17	21	16	21	17	21	18	23	18	12	29
26	8	26	7	28	10	29	6	28	10	28	7	28	8	25	6	25	7	25	8	25	7	25	8	11	30
—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	8	
—	9·5	—	9·5	—	8·8	—	8·0	—	7·6	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·1	—	7·0	—	6·7	—	6·6	7·5	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·6	—	—	—	—	1·1	Dull morning, with ●; finer after 13h.
3	—	—	—	—	—	—	·3	·8	·8	·9	·5	·2	—	—	—	—	—	3·5	Fine; ●° at 18h.
4	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Continuous ●, except during forenoon.
5	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·3	● till 2h.; fine day; ≋ at night.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋; dull, misty day; ● from 15h.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	—	—	—	0·8	● early, and after 21h.; fair day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, gloomy day; continuous ●; 🌧.
9	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast and dull; 🌧 during P.M.
10	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	·4	·2	·1	·5	—	—	—	—	—	3·1	🌧 early; fair to fine day.
11	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·6	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	3·0	≋ early; day generally fine.
12	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	3·8	A.M. ≋, then fine.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, foggy day; ≋ throughout.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋; dull all day.
15	—	—	—	—	—	—	·2	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	A.M. fair, then dull, with ● from 14h.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty; ● 11h. to 16h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·3	●² in forenoon; P.M. finer; 🌧.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	0·6	A.M. dull; ● 10h. to 12h.; P.M. fair.
19	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	A.M. dull; ≋; P.M. fair.
20	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	5·8	🌧; fine, windy day; ● 23h.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	0·6	● till 6h.; rather dull, cloudy day.
22	—	—	—	—	—	—	·7	—	·3	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	4·3	🌧; fine, windy day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋².
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull; ≋² all day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋; dull throughout.
27	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·8	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Morning dull, then fair.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	—	—	—	—	—	1·1	A.M. dull; P.M. finer.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull overcast day; 🌧 at night.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull throughout; ●° at mid-day.
	—	—	—	—	0·2	2·4	4·3	5·7	5·4	6·7	7·7	5·3	1·7	—	—	—	—	39·4	Total.
	—	—	~~0·02~~	~~0·04~~	0·2	2·69	6·07	7·97	8·69	8·77	8·09	5·93	0·94	—	—	—	—	49·17	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48°6	48°9	48°9	49°2	49°6	49°7	50°0	49°7	49°8	50°1	50°6	51°1	51°8	52°4	52°2	52°1	52°0	51°6	51°1	50°6	49°7	49°7	49°6	49°7	49°7	50°4
2	49°7	49°9	49°4	48°9	48°7	48°4	48°0	48°0	48°0	48°5	48°7	48°7	48°4	48°9	50°3	49°4	49°7	48°6	46°6	44°5	43°6	43°6	43°5	43°6	41°9	47°6
3	41°0	41°1	42°4	43°0	43°2	43°3	43°4	42°8	42°2	44°0	46°9	49°8	51°0	52°1	51°3	50°9	48°8	46°3	45°3	44°8	44°9	43°8	42°0	41°5	42°3	45°3
4	42°3	42°7	41°6	43°9	43°9	44°2	44°5	45°0	45°4	46°3	47°0	47°0	48°3	48°3	46°8	46°0	45°9	46°6	46°3	46°9	47°1	46°9	46°0	45°8	45°9	45°7
5	45°9	45°2	44°9	44°9	45°0	44°9	45°0	45°0	45°3	46°0	47°6	50°0	51°2	52°2	52°6	52°7	50°9	48°2	45°9	45°0	43°4	40°3	38°8	35°5	35°9	45°9
6	35°9	35°1	34°3	34°0	34°1	36°0	37°9	38°0	40°2	40°6	41°4	44°1	48°7	50°2	51°0	51°1	49°7	49°0	48°4	47°5	47°1	46°6	47°0	47°9	48°6	43°4
7	48°6	48°7	48°9	49°2	48°8	49°0	48°8	47°7	48°4	49°3	49°7	50°0	52°0	53°0	53°3	51°9	51°0	50°0	49°7	48°1	48°3	48°6	48°9	49°8	49°8	49°7
8	49°8	50°1	50°3	50°2	50°3	50°5	50°4	51°0	51°3	51°7	51°8	51°4	51°3	51°1	51°1	51°4	51°3	50°9	50°7	51°0	51°3	51°3	51°6	51°9	51°5	51°0
9	51°5	51°4	51°0	51°0	50°8	50°6	50°6	51°0	50°4	51°0	52°0	52°8	53°0	50°6	49°9	49°7	48°6	48°1	47°6	47°2	46°7	46°6	46°4	46°0	46°3	49°6
10	46°3	46°7	46°5	46°0	*45°8*	*45°5*	*45°8*	*46°5*	*46°5*	*47°0*	47°9	48°9	48°8	49°0	49°2	49°0	47°5	46°0	*45°5*	*44°5*	*44°0*	43°5	42°4	41°4	46°3	
11	41°4	39°5	38°9	38°9	37°7	37°6	35°9	35°8	35°9	37°3	39°0	40°8	44°2	46°9	47°7	47°0	45°8	43°6	40°9	39°1	36°8	35°0	33°8	32°9	31°7	39°5
12	31°7	32°3	31°3	31°0	29°7	31°0	30°6	30°3	31°4	33°2	35°0	37°8	41°6	45°1	45°2	45°3	44°9	44°0	43°4	43°0	40°4	38°9	35°5	34°7	32°9	37°0
13	32°9	33°6	34°3	35°9	36°1	36°0	35°9	36°2	36°3	38°1	39°6	40°8	41°1	41°3	40°9	40°9	41°0	41°0	41°1	41°1	41°3	41°7	41°6	41°9	41°7	39°0
14	41°7	41°5	41°3	41°0	41°0	41°1	40°7	40°3	40°8	42°0	43°0	45°4	46°4	46°9	47°0	46°5	45°7	45°1	44°8	45°0	44°7	43°7	40°9	40°6	40°0	43°2
15	40°0	41°7	41°0	43°3	44°0	44°3	43°9	42°7	44°3	46°1	47°8	49°0	49°6	49°7	49°7	48°9	48°5	50°0	50°0	50°1	48°1	48°2	48°3	48°0	47°7	46°8
16	47°7	46°4	46°3	45°9	43°1	42°0	40°7	40°7	41°0	42°7	44°1	45°3	44°6	43°6	44°3	46°7	48°3	50°1	51°9	52°9	53°0	52°5	52°2	51°7	52°0	46°7
17	52°0	51°9	50°1	50°4	50°6	49°6	49°6	49°2	49°6	50°2	50°0	49°6	49°1	48°5	49°0	48°8	48°7	47°7	46°6	46°3	45°9	44°8	44°6	44°1	43°6	48°4
18	43°6	43°1	43°0	42°4	41°7	41°0	40°3	40°3	39°9	43°9	44°6	45°3	44°3	45°0	46°2	46°1	45°3	44°0	41°6	40°0	38°8	37°6	36°3	35°0	34°9	41°9
19	34°9	33°0	33°3	32°6	31°0	30°9	30°9	30°1	30°2	32°6	35°0	37°4	39°7	40°2	41°3	42°0	42°6	41°7	41°9	41°3	40°3	39°6	40°0	39°6	40°2	36°9
20	40°2	39°3	39°4	39°1	39°1	38°8	38°0	37°2	37°6	39°0	40°6	42°7	43°8	43°9	43°3	43°1	41°7	41°2	40°3	40°7	39°7	39°9	40°1	40°7	41°2	40°4
21	41°2	43°1	44°3	46°4	47°4	48°8	49°5	50°2	50°9	51°9	52°7	54°0	54°1	54°8	55°0	55°6	54°0	53°0	52°8	53°1	53°3	54°2	54°6	55°1	55°3	51°5
22	55°3	55°4	55°7	56°1	56°1	56°2	55°8	55°8	56°0	56°9	57°5	57°7	58°1	58°7	58°8	58°1	57°0	55°0	53°0	51°9	51°2	51°4	51°1	50°6	49°6	55°3
23	49°6	48°8	49°6	48°9	48°3	46°9	47°4	48°0	50°0	51°1	52°0	52°5	52°7	54°0	54°6	54°0	53°2	52°1	51°3	51°1	50°3	50°1	49°8	49°8	49°4	50°7
24	49°4	48°9	48°7	48°3	48°0	47°7	47°7	47°9	48°3	48°7	49°4	50°6	51°3	51°6	51°7	51°6	51°0	50°4	49°7	49°3	49°3	49°4	49°3	49°2	48°9	49°5
25	48°9	48°9	48°6	48°5	48°5	48°6	48°6	48°8	48°8	49°4	49°9	50°1	49°7	49°6	49°3	49°0	48°3	47°8	47°2	46°6	46°5	45°9	45°2	45°0	44°6	48°1
26	44°6	44°0	43°3	43°3	41°9	42°3	41°0	41°6	41°4	42°1	42°9	43°0	44°3	46°0	46°3	46°9	47°3	48°6	48°9	48°4	48°4	48°4	48°4	48°6	49°9	50°1
27	50°1	50°0	49°8	49°5	49°4	50°1	51°9	53°7	53°6	53°0	54°1	55°3	55°5	54°5	54°8	53°3	51°4	49°3	48°9	47°0	45°1	45°3	44°9	44°0	43°7	50°5
28	43°7	42°9	41°9	41°0	40°1	40°4	41°0	43°3	44°9	46°9	47°9	48°8	50°0	51°6	51°7	52°0	50°5	50°8	50°3	49°8	49°4	50°3	50°6	50°7	51°2	47°3
29	51°2	51°7	51°3	51°0	51°2	51°1	51°3	51°9	52°4	53°1	53°3	53°1	54°6	54°3	54°4	53°9	54°4	54°5	54°0	54°2	54°6	54°7	55°0	55°1	55°3	53°3
30	55°3	55°0	54°4	54°0	53°3	53°0	52°4	52°8	52°4	52°9	53°3	53°9	51°4	49°0	48°9	49°0	47°5	46°6	45°4	44°5	43°2	42°7	42°0	41°0	40°0	49°4
Mean ...	45°2	45°0	44°8	44°9	44°6	44°7	44°6	44°7	45°1	46°2	47°2	48°2	49°0	49°4	49°6	49°4	48°7	48°1	47°4	46°9	46°2	45°9	45°4	45°1	44°9	46°5
Mean, 1871–1905.	42°5	42°3	42°1	42°0	41°9	41°8	41°7	41°7	41°8	42°8	44°1	45°5	46°4	47°2	47°3	47°0	46°1	45°2	44°4	44°0	43°5	43°2	42°9	42°6	42°3	43°7

WET-BULB.

1	47°7	47°6	47°5	47°5	47°7	47°7	47°8	47°9	47°9	48°0	48°4	48°7	49°1	49°5	49°7	49°6	50°0	50°0	49°6	49°4	49°2	48°7	48°7	48°7	48°8	48°8	48°8	48°7
2	48°8	48°6	48°4	48°4	48°0	47°7	47°1	46°7	46°7	46°6	47°1	47°6	48°0	47°9	47°7	49°0	44°8	46°5	45°6	44°3	42°7	42°4	42°3	42°3	42°3	41°2	46°1
3	41°2	40°1	41°7	42°0	42°6	42°7	42°7	42°1	41°7	43°3	45°6	47°4	48°0	47°8	47°3	47°0	45°5	44°2	44°0	43°6	43°6	42°5	41°2	40°6	41°4	43°7
4	41°4	41°6	40°6	42°7	43°0	43°4	43°7	44°2	44°1	45°1	45°4	45°4	45°5	45°1	45°1	44°1	44°2	44°4	44°9	44°8	45°7	46°1	45°7	45°1	45°0	44°9	44°3
5	44°9	44°3	43°8	43°7	43°5	43°7	43°8	43°8	43°8	44°3	45°3	46°7	47°6	47°4	47°4	47°7	47°7	47°6	46°0	44°1	43°8	42°5	39°8	38°1	34°9	35°4	43°9
6	35°4	34°5	33°8	33°2	33°6	35°1	37°5	37°6	39°5	40°1	41°1	42°9	46°7	48°0	48°7	47°7	47°7	47°2	45°7	46°0	45°5	45°6	45°9	47°1	47°9	42°2
7	47°9	47°7	47°8	48°1	48°0	48°0	47°6	46°5	46°7	47°3	48°5	48°7	49°7	49°4	49°7	48°7	48°7	48°4	48°0	47°3	47°7	47°8	48°3	49°1	49°3	48°2
8	49°3	49°7	49°7	49°7	49°8	49°9	50°0	50°1	50°3	50°7	50°5	50°3	50°2	50°2	50°2	50°6	50°5	50°0	49°7	49°9	50°1	50°3	50°4	50°5	50°6	50°1
9	50°6	49°9	49°7	49°7	49°8	49°6	49°8	48°7	48°8	48°5	49°1	49°8	50°1	49°0	48°0	47°6	46°0	45°4	45°2	44°7	44°1	44°1	43°8	43°5	43°5	47°4
10	43°5	43°5	43°1	43°0	*42°9*	*42°8*	*42°9*	*43°0*	*43°0*	*43°1*	43°1	43°5	44°0	43°9	43°7	43°1	42°7	42°6	*42°3*	*42°0*	*41°7*	*41°4*	41°2	39°9	39°2	42°7
11	39°2	38°2	37°6	37°3	36°4	36°4	35°0	34°8	35°0	36°3	37°6	39°3	42°2	43°0	43°3	42°6	41°8	40°7	39°3	37°9	36°3	34°4	33°3	32°4	31°2	37°8
12	31°2	31°9	30°7	30°4	*28°8*	*30°0*	30°2	29°5	30°6	31°7	32°0	35°5	38°9	39°9	40°4	40°6	40°7	39°9	39°7	39°5	38°2	37°2	34°8	33°9	32°3	34°9
13	32°3	32°9	33°4	34°6	35°2	35°1	35°2	35°4	35°5	36°9	38°1	39°5	40°2	40°3	40°2	40°2	40°2	40°3	40°3	40°5	40°8	41°1	41°1	41°2	41°1	38°1
14	41°1	40°9	40°8	40°3	40°2	40°5	40°2	40°0	40°2	40°9	41°5	42°6	43°1	43°2	43°3	43°1	43°0	42°4	42°2	41°9	41°8	41°1	39°4	38°8	38°5	41°3
15	38°5	39°9	40°2	41°2	42°3	42°0	43°1	42°2	43°9	45°3	46°4	47°0	46°5	46°6	47°1	47°2	48°0	49°2	48°3	47°1	44°2	44°1	43°7	43°2	43°2	44°6
16	43°2	42°3	43°2	42°8	41°1	40°2	38°8	39°0	39°5	40°6	41°8	42°7	42°9	42°0	43°1	45°8	47°7	49°8	51°2	51°8	51°8	51°0	50°7	50°0	49°9	44°8
17	49°0	49°2	47°2	48°2	47°2	46°4	46°5	45°9	46°0	46°5	47°5	48°5	48°5	47°6	47°2	45°7	43°7	43°1	42°9	42°9	42°5	42°3	41°8	41°5	45°7	
18	41°5	41°1	41°1	40°6	40°0	39°5	39°2	39°2	38°8	41°9	43°2	44°1	43°3	44°0	44°3	44°5	43°4	40°9	39°0	38°0	37°1	36°1	35°3	34°0	34°0	40°3
19	34°0	32°0	32°3	31°9	30°3	29°7	*29°7*	*29°6*	*29°0*	31°3	32°0	36°0	37°8	38°3	39°0	40°6	40°2	39°3	38°9	38°4	37°5	37°0	37°3	38°0	38°1	35°1
20	38°1	37°2	36°9	36°1	36°0	35°9	35°6	35°1	35°1	36°0	36°9	37°2	37°9	37°4	37°3	37°9	37°9	37°1	36°9	37°5	36°9	36°3	36°4	37°7	39°9	36°8
21	39°9	42°0	43°4	45°6	46°7	48°0	49°0	49°9	50°2	51°4	52°1	52°9	52°9	53°1	53°3	53°5	52°5	52°1	51°7	52°3	52°9	53°9	54°2	54°7	55°0	50°7
22	55°0	55°0	55°3	55°5	55°3	55°3	55°0	54°9	54°9	55°2	55°4	55°6	55°6	55°8	55°1	54°9	54°2	52°9	52°1	51°1	50°5	50°5	50°2	49°9	49°1	53°8
23	49°1	48°1	49°0	48°4	47°7	46°5	46°8	47°8	49°8	50°8	51°6	52°0	52°2	53°0	53°0	53°0	52°4	51°6	50°9	50°6	49°9	49°8	49°4	49°3	48°9	50°1
24	48°9	48°5	48°2	47°8	47°3	47°2	47°1	47°2	47°6	47°9	48°9	50°0	50°9	50°1	51°0	51°0	50°5	50°0	49°1	48°8	48°6	48°5	48°4	48°1	47°8	47°8
25	47°8	47°9	47°7	47°5	47°5	47°4	47°4	47°6	47°6	47°6	47°8	48°1	48°4	48°1	47°9	47°7	47°2	46°9	46°9	46°2	46°2	45°6	45°2	44°7	44°3	47°2
26	44°3	43°9	43°0	43°1	41°6	41°9	40°7	41°1	41°0	41°8	42°4	42°3	44°0	45°3	45°7	46°1	46°5	47°1	47°3	47°2	47°4	47°3	47°8	48°0	44°6	
27	49°0	48°6	48°4	48°1	48°1	49°0	50°1	51°3	51°6	52°0	52°3	52°7	49°9	49°3	49°3	48°2	46°0	45°1	43°9	43°5	42°4	42°1	42°3	42°1	41°9	47°6
28	41°9	41°1	40°5	39°9	39°0	39°3	40°6	41°6	43°3	46°0	47°2	48°0	49°0	50°0	49°4	49°3	48°7	49°0	48°0	48°3	48°0	48°5	49°0	48°9	48°5	45°8
29	48°5	48°4	48°4	48°4	49°0	49°6	50°0	50°6	50°9	50°8	51°1	51°7	51°3	51°5	51°8	51°8	51°8	52°3	52°5	52°7	52°8	52°8	52°8	52°2	51°0	
30	52°2	51°5	50°6	49°3	49°1	49°6	49°8	50°4	50°8	51°4	51°8	49°1	46°9	45°6	46°0	44°0	42°2	41°8	41°0	40°2	39°5	39°0	38°3	38°0	37°1	45°9
Mean ...	43°9	43°6	43°5	43°5	43°2	43°3	43°4	43°4	43°8	44°7	45°4	46°2	46°7	46°8	46°9	46°6	46°3	45°9	45°3	45°0	44°6	44°2	43°9	43°7	43°5	44°7

METEOROLOGICAL OFFICE 2 OCT. 1907

VALENCIA OBSERVATORY. DECEMBER, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The Mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·397	0·256	50·0	43·5	9	0·055	9·993	49·1	45·5	17	0·324	0·245	53·2	51·1	25	0·174	9·538	50·1	45·8
2	0·280	0·080	**54·0**	49·8	10	0·034	9·873	48·9	44·1	18	0·332	0·293	51·8	48·2	26	9·593	**9·372**	49·0	34·5
3	0·324	0·025	53·5	50·6	11	9·873	9·430	50·7	43·9	19	0·414	0·278	50·6	48·0	27	9·812	9·571	36·2	29·6
4	0·288	0·122	53·4	49·5	12	9·748	9·418	44·5	35·9	20	0·457	0·360	50·6	45·8	28	0·048	9·802	36·2	29·6
5	0·135	9·862	49·9	42·4	13	9·688	9·470	45·8	39·7	21	**0·499**	0·450	46·6	38·5	29	0·052	9·594	37·6	**25·2**
6	0·438	9·950	48·4	39·7	14	0·013	9·672	45·3	37·9	22	0·493	0·300	42·7	38·4	30	9·697	9·599	46·4	34·0
7	0·438	0·221	48·0	32·7	15	0·072	9·830	51·8	40·3	23	0·410	0·267	44·5	35·4	31	9·609	9·471	48·7	42·2
8	0·221	0·026	50·2	46·7	16	0·264	0·072	52·4	50·3	24	0·400	0·157	48·9	42·6	Mean	—	—	48·0	41·3

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
1	ins. 0·256	ins. 0·278	ins. 0·287	ins. 0·299	ins. 0·289	ins. 0·296	ins. 0·300	ins. 0·318	ins. 0·323	ins. 0·357	ins. 0·373	ins. 0·387	ins. 0·392	ins. 0·384	ins. 0·365	ins. 0·349	ins. 0·360	ins. 0·356	ins. 0·357	ins. 0·343	ins. 0·311	ins. 0·309	ins. 0·289	ins. 0·274	ins. 0·280	ins. 0·328
2	0·280	0·270	0·269	0·263	0·258	0·259	0·258	0·257	0·257	0·267	0·266	0·277	0·266	0·248	0·228	0·217	0·215	0·206	0·205	0·186	0·163	0·149	0·128	0·105	0·080	0·225
3	0·080	0·057	0·033	0·028	0·055	0·087	0·105	0·125	0·153	0·192	0·211	0·232	0·224	0·243	0·245	0·260	0·285	0·299	0·314	0·315	0·311	0·308	0·298	0·287	0·283	0·202
4	0·283	0·280	0·276	0·272	0·268	0·267	0·259	0·263	0·276	0·271	0·268	0·283	0·267	0·245	0·217	0·209	0·176	0·173	0·165	0·166	0·159	0·163	0·158	0·138	0·127	0·226
5	0·127	0·103	0·074	0·058	0·016	9·978	9·956	9·928	9·928	9·927	9·916	9·928	9·905	9·889	9·884	9·878	9·881	9·880	9·888	9·900	9·901	9·910	9·931	9·938	9·950	9·943
6	9·950	9·968	9·985	0·026	0·044	0·069	0·108	0·135	0·117	0·199	0·243	0·255	0·279	0·285	0·306	0·324	0·334	0·361	0·357	0·365	0·395	0·422	0·430	0·432	0·431	0·235
7	0·431	0·427	0·431	0·428	0·433	0·430	0·426	0·430	0·427	0·430	0·436	0·431	0·405	0·377	0·360	0·347	0·335	0·325	0·316	0·313	0·297	0·282	0·265	0·246	0·221	0·372
8	0·221	0·198	0·175	0·149	0·118	0·102	0·079	0·092	0·101	0·097	0·100	0·110	0·091	0·060	0·044	0·047	0·045	0·040	0·030	0·046	0·050	0·040	0·032	0·033	0·026	0·083
9	0·026	0·015	0·004	0·002	0·001	9·997	0·000	0·000	0·010	0·018	0·036	0·031	0·037	0·035	0·041	0·042	0·043	0·050	0·050	0·036	0·037	0·035	0·034	0·024		
10	0·034	0·025	0·002	0·005	0·002	9·998	9·991	9·999	0·001	0·012	0·015	0·013	0·006	9·988	9·967	9·950	9·944	9·939	9·936	9·921	9·908	9·905	9·894	9·882	9·873	9·969
11	9·873	9·847	9·835	9·823	9·807	9·810	9·801	9·799	9·799	9·801	9·814	9·809	9·787	9·769	9·749	9·737	9·731	9·689	9·683	9·653	9·616	9·584	9·538	9·484	9·448	9·734
12	9·448	9·438	9·439	9·430	9·447	9·468	9·471	9·487	9·534	9·582	9·635	9·639	9·649	9·668	9·689	9·709	9·730	9·735	9·738	9·741	9·745	9·727	9·678	9·624	9·600	9·605
13	9·600	9·573	9·560	9·548	9·549	9·550	9·550	9·549	9·559	9·570	9·550	9·551	9·536	9·505	9·484	9·473	9·481	9·504	9·505	9·510	9·541	9·585	9·619	9·645	9·681	9·547
14	9·681	9·716	9·732	9·760	9·785	9·801	9·827	9·855	9·877	9·924	9·942	9·962	9·962	9·967	9·983	9·989	9·994	0·001	0·000	0·004	0·007	0·001	9·993	9·975	9·963	9·912
15	9·963	9·949	9·919	9·869	9·845	9·847	9·836	9·833	9·837	9·849	9·869	9·880	9·892	9·894	9·917	9·934	9·945	9·960	9·972	9·991	0·007	0·028	0·045	0·057	0·072	9·925
16	0·072	0·080	0·092	0·112	0·122	0·140	0·150	0·171	0·182	0·196	0·207	0·231	0·232	0·223	0·220	0·221	0·227	0·237	0·245	0·250	0·257	0·259	0·257	0·261	0·255	0·197
17	0·255	0·251	0·248	0·253	0·245	0·250	0·247	0·255	0·271	0·282	0·294	0·306	0·303	0·287	0·286	0·293	0·308	0·308	0·315	0·323	0·321	0·322	0·324	0·319	0·323	0·287
18	0·323	0·324	0·317	0·309	0·307	0·297	0·298	0·299	0·305	0·317	0·325	0·332	0·322	0·320	0·315	0·311	0·299	0·310	0·311	0·318	0·315	0·317	0·309	0·309	0·307	0·313
19	0·307	0·295	0·287	0·289	0·295	0·297	0·297	0·286	0·311	0·315	0·328	0·342	0·323	0·322	0·328	0·334	0·335	0·341	0·367	0·354	0·360	0·354	0·384	0·411	0·400	0·330
20	0·400	0·378	0·362	0·373	0·376	0·377	0·384	0·385	0·392	0·408	0·421	0·420	0·402	0·390	0·382	0·392	0·396	0·413	0·428	0·432	0·436

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	30	19	29	19	29	18	29	23	30	21	30	15	29	15	29	17	29	15	27	15	27	9	27	9
2	20	15	21	16	21	14	20	10	21	13	20	11	21	12	21	13	20	15	20	13	20	17	20	17
3	20	24	20	21	20	29	23	21	23	18	23	18	22	18	23	18	24	17	22	20	22	21	22	22
4	22	19	22	17	23	18	23	18	24	17	23	18	24	18	23	15	22	15	22	13	22	14	22	13
5	24	26	23	27	23	28	22	29	23	34	24	41	24	40	26	36	25	35	25	33	24	37	24	40
6	29	35	31	34	31	32	32	26	32	26	32	28	32	29	32	34	2	17	2	15	1	20	2	17
7	8	4	8	5	9	4	9	4	9	5	9	4	—	3	9	4	—	3	9	4	9	4	—	2
8	19	13	19	12	20	11	20	13	20	15	20	16	28	14	28	13	25	7	26	13	28	14	28	15
9	28	24	28	24	28	23	28	24	28	26	28	26	29	24	29	23	30	26	31	28	30	23	31	23
10	—	3	—	2	30	4	—	3	30	4	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2
11	20	7	20	9	20	8	20	15	26	10	26	4	—	2	—	2	—	3	22	7	22	8	22	13
12	22	32	22	22	22	30	24	34	25	33	24	34	21	32	26	33	27	23	24	30	23	32	24	27
13	20	18	21	27	23	20	24	15	24	18	25	17	24	17	24	14	28	14	20	5	25	11	28	4
14	28	23	24	26	26	28	24	28	27	26	26	21	27	24	27	21	27	19	27	16	28	20	27	16
15	12	11	12	13	12	18	12	17	12	12	12	9	14	10	15	10	20	15	21	20	22	21	22	19
16	21	15	21	17	21	18	21	17	21	15	21	15	21	13	21	10	21	13	20	18	21	13	20	13
17	15	12	16	11	16	11	16	11	16	11	17	12	17	10	16	12	16	11	16	12	16	12	16	10
18	17	7	16	6	17	5	17	5	17	7	15	4	17	10	19	10	19	10	16	7	15	9	15	9
19	15	12	15	14	15	11	15	10	15	12	15	13	15	13	15	13	15	13	15	12	15	10	15	12
20	15	12	15	12	14	12	14	11	14	10	14	11	14	11	14	10	14	10	14	9	14	9	15	9
21	12	7	11	7	11	8	11	7	9	7	9	7	9	8	9	10	9	6	6	6	6	9	8	10
22	—	2	—	2	—	3	—	2	8	4	8	4	—	3	8	4	8	6	7	4	—	2	—	2
23	—	2	—	3	—	2	—	2	5	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1
24	30	6	25	7	25	10	23	12	26	11	26	13	23	15	24	17	23	18	22	19	23	20	23	23
25	25	20	27	16	28	18	29	18	27	21	28	21	27	16	27	20	28	17	27	18	20	13	26	11
26	25	26	28	27	28	27	28	29	30	31	28	30	28	32	25	33	27	32	27	34	29	44	30	46
27	30	20	31	16	2	13	3	4	2	8	31	12	28	21	32	27	32	31	2	23	1	24	1	17
28	31	26	31	21	31	27	32	23	32	23	30	24	32	26	32	21	32	26	1	21	32	21	2	20
29	32	11	31	5	6	4	5	4	—	2	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	7	13	10
30	7	5	—	2	—	2	7	4	13	8	14	9	15	7	15	9	13	5	5	8	25	15	25	16
31	22	4	—	3	19	5	19	5	16	6	16	7	15	8	17	16	24	28	24	25	26	24	24	26
Mean ...	—	15	—	14	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	15
Mean, 1881–1905.	—	14·7	—	14·7	—	14·7	—	14·5	—	14·5	—	14·4	—	14·2	—	14·2	—	14·3	—	13·9	—	13·8	—	15·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. DECEMBER, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
2	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3	01	03	05	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
4	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	04
5	—	—	—	—	—	03	01	—	—	03	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	01	—	—	—	10
6	—	03	02	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	—	04
8	01	02	02	01	02	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	—	05
10	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	04	03	01	—	—	02	16
11	01	—	01	—	—	—	01	—	01	02	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	18	—	02	06	34
12	04	—	02	01	—	01	01	01	—	05	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	01	04	—	06	29
13	—	—	01	02	02	02	—	01	03	02	04	01	01	01	—	02	02	—	—	—	01	—	—	02	27
14	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	01	02	06	15
15	10	05	—	01	01	—	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	24
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02
19	—	—	01	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	02	01	—	01	—	—	—	—	—	09
24	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	02	—	—	02	07
25	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03	02	09
26	04	01	—	01	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	01	01	—	01	01	01	—	—	—	—	61
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	06	06	04	04	—	—	—	—	—	—	25
30	—	—	—	—	—	—	—	03	05	03	—	01	—	—	—	01	—	—	01	—	—	02	—	—	16
31	04	—	—	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	10
Sum ...	29	18	14	08	06	12	10	11	11	16	07	04	07	06	14	13	13	08	07	11	26	11	10	29	3·54
Average 1871–1905.	·264	·271	·277	·309	·265	·273	·280	·262	·255	·247	·228	·253	·253	·255	·250	·227	·249	·243	·273	·301	·298	·284	·252	·240	6·311

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
27	9	25	8	24	10	22	12	21	9	21	8	20	7	17	8	19	11	20	13	20	15	20	15	13	1
20	12	20	13	20	18	20	13	19	13	19	13	19	14	19	16	19	17	19	17	19	19	19	22	15	2
23	18	23	20	24	21	24	13	24	16	24	17	24	13	22	14	21	19	21	19	21	21	21	22	19	3
21	13	21	15	21	22	21	25	21	21	22	20	22	18	24	21	25	26	24	26	25	25	24	21	19	4
25	38	28	36	26	37	28	40	28	37	28	39	28	40	28	37	29	42	30	39	29	37	30	37	36	5
2	15	2	16	2	13	2	12	2	13	2	13	1	16	2	12	—	3	11	4	11	4	10	5	18	6
12	6	14	5	14	6	14	10	14	9	14	8	14	7	15	7	15	6	15	6	17	10	18	10	6	7
26	17	28	18	26	20	28	22	28	22	27	23	28	20	28	20	26	21	28	21	27	21	27	22	17	8
30	21	30	16	31	18	30	15	30	14	30	13	30	11	30	10	30	9	30	7	30	7	30	7	19	9
—	2	1	4	12	5	13	7	14	9	14	9	14	10	14	9	14	6	19	10	20	6	20	5	5	10
21	13	21	12	21	14	21	8	17	6	17	7	16	10	15	13	20	15	20	15	19	13	21	21	10	11
24	30	24	30	24	29	23	26	26	18	21	26	22	26	21	22	20	13	16	10	17	14	20	17	26	12
—	3	19	7	20	7	21	12	23	17	25	19	24	28	24	27	28	27	27	29	24	29	25	26	17	13
24	15	27	15	25	10	26	12	26	6	25	5	—	2	16	7	21	7	—	3	8	5	11	7	15	14
22	21	22	16	22	16	22	14	22	14	22	14	21	13	22	9	22	13	21	17	21	18	21	15	15	15
20	11	20	12	17	8	19	13	18	11	17	9	17	9	17	9	16	9	18	10	17	10	15	11	12	16
16	12	16	13	16	11	16	11	16	12	16	10	16	9	15	10	16	10	15	10	16	10	16	9	11	17
15	10	16	9	16	9	16	9	15	9	15	10	15	10	15	10	15	10	15	11	15	10	15	10	9	18
15	12	15	12	15	12	14	12	14	10	14	10	14	10	15	11	14	12	14	10	14	9	15	10	12	19
15	10	15	10	14	11	13	13	13	14	11	15	12	13	12	11	12	10	11	10	12	10	13	7	11	20
9	6	9	5	—	2	—	3	9	4	9	9	9	7	9	10	7	9	9	7	9	7	8	4	7	21
—	2	—	3	32	4	32	4	32	4	3	4	3	4	3	4	3	5	3	5	—	2	—	2	3	22
13	4	14	7	12	5	—	2	8	4	32	11	32	10	32	7	31	8	30	8	30	6	30	6	4	23
24	26	24	22	24	23	24	25	24	26	24	28	24	29	25	24	27	24	26	21	27	21	27	20	19	24
25	15	24	18	24	17	23	23	24	29	24	29	23	25	23	27	22	27	23	32	24	32	26	29	21	25
32	40	32	32	32	28	31	29	31	27	31	32	31	29	30	26	31	23	27	17	30	23	29	19	30	26
3	18	1	14	1	15	32	20	1	23	32	26	3	21	1	27	1	24	2	18	3	16	30	26	19	27
3	14	32	22	30	21	32	21	32	14	32	16	2	13	1	12	2	8	2	10	4	7	32	10	19	28
14	15	12	16	12	15	11	18	11	18	11	18	10	15	7	16	7	18	7	16	7	11	12	4	10	29
27	14	24	16	24	17	27	15	26	13	27	12	28	13	26	14	27	10	25	10	25	8	24	7	10	30
23	24	24	23	23	26	23	23	24	21	23	21	23	21	22	23	21	19	21	24	21	19	20	20	18	31
—	15	—	15	—	15	—	16	—	15	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	—	15	15	
—	15·3	—	15·3	—	15·1	—	14·9	—	14·7	—	14·4	—	14·7	—	14·4	—	14·6	—	14·7	—	14·7	—	14·8	14·6	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Fair, but cloudy day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	●⁰ showers; unsettled.
3	—	—	—	—	—	·1	·7	·7	1·0	·8	·4	—	—	—	—	—	—	3·7	● early A.M.; fine day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² all day; unsettled at night.
5	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·3	·5	·4	·2	—	—	—	—	—	2·1	⌯ squalls; ▲, ● showers; ⍀ at 11h.
6	—	—	—	—	—	·2	·3	·9	1·0	·8	·8	·2	—	—	—	—	—	4·2	●⁰ early; day fair.
7	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	4·7	⌴; fair day; ≋⁰.
8	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	1·1	●⁰ till 7h.; cloudy day; dull evening.
9	—	—	—	—	—	·2	·2	·2	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Squally, but fair; ● showers at night.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² all day; ● from 17h.
11	—	—	—	—	—	·1	·6	1·0	·5	·2	·4	—	—	—	—	—	—	2·8	Showery, but clear; ⍀ about 20h.
12	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·8	·2	·4	—	—	—	—	—	2·1	[18h. to 21h. △² squalls all day; ⍑ about 9h.; ≺
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty, showery day; unsettled appearance
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty; ● at times. [at night.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty; ● before 9h.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, gloomy day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull, cloudy day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Generally dull.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	●⁰ showers, dull, and gloomy.
20	—	—	—	—	—	·1	·6	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair generally.
21	—	—	—	—	—	·2	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair, then dull and hazy.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	∞ all day; gloomy at night.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fair; P.M. ●; Ψ at 22h.
24	—	—	—	—	—	·3	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Dull, gloomy day; ●⁰ occasionally.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Cloudy and squally; ●⁰ showers.
26	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·1	⌯² squalls; △ showers, also ▲ and ✳.
27	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·7	·6	·6	·05	—	—	—	—	—	0·7	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·15	
29	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲and △showers; ✳; gloomy; ⊠.
30	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·5	△ and ✳ showers all day.
31	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·2	·3	—	—	—	—	—	—	1·2	Dull; ✳ and ● showers; ⊠; ≋⁰ at night.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Misty day, with ● showers; Ψ at 20h.
	—	—	—	—	—	1·6	4·8	5·7	7·6	6·4	3·5	1·25	—	—	—	—	—	30·85	Misty, gloomy day; unsettled appearance.
	—	—	—	—	0·02	2·37	6·58	8·01	7·79	7·42	5·97	2·96	0·04	—	—	—	—	41·16	Total.
																			{ Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46°7	45°7	46°0	45°9	45°3	45°6	45°5	46°4	46°6	46°7	47°5	47°5	48°2	48°7	48°9	49°1	48°6	47°9	47°2	47°5	48°1	49°0	49°7	49°8	49°9	47°5
2	49°9	50°9	51°5	51°7	52°0	52°1	52°0	51°7	51°8	52°2	52°4	53°0	52°8	53°5	54°0	52°8	52°6	52°3	52°3	52°8	52°7	53°0	53°1	53°3	53°3	52°4
3	53°3	53°4	53°0	53°5	51°5	51°4	51°6	51°5	50°9	51°2	51°4	52°0	52°7	52°4	51°8	52°0	51°5	51°5	51°5	51°4	51°4	51°5	51°0	51°1	51°7	51°8
4	51°7	51°7	51°4	51°3	51°2	51°0	51°0	51°4	51°5	51°6	51°7	52°4	52°6	52°9	52°8	53°0	53°2	53°2	53°1	53°1	53°0	52°5	51°0	49°7	49°7	52°0
5	49°7	49°3	49°7	49°7	49°4	49°5	47°0	47°4	46°2	47°4	47°5	47°4	47°6	47°3	49°2	45°6	47°3	47°2	48°1	47°9	47°2	47°0	47°4	48°0	47°8	47°9
6	47°8	47°5	47°6	47°0	45°6	46°7	47°2	46°6	46°7	46°9	47°0	46°9	46°6	47°5	46°5	47°1	46°5	45°9	44°4	44°7	45°1	42°5	41°1	39°9	39°7	45°7
7	39°7	39°8	36°9	35°7	34°4	34°9	33°8	34°8	33°2	32°8	32°7	37°0	39°4	42°2	43°4	44°5	44°3	44°5	44°8	45°5	45°8	46°0	46°5	47°5	48°0	40°2
8	48°0	49°0	49°5	49°7	49°8	50°1	50°2	47°8	46°8	46°8	47°1	47°1	46°7	47°4	47°3	47°0	47°9	48°0	47°8	48°1	48°1	47°7	48°1	47°5	47°6	48°1
9	47°6	48°6	47°1	48°3	48°6	48°7	48°9	48°2	48°6	49°0	47°1	46°9	47°3	46°9	47°8	47°7	47°8	47°2	47°2	46°7	46°2	46°0	45°9	45°5	45°5	47°5
10	45°6	45°6	45°1	45°3	45°8	45°6	45°5	44°7	44°4	44°2	44°7	46°1	46°9	47°5	47°4	47°2	47°4	46°7	46°7	46°9	47°0	47°4	48°7	47°8	48°7	46°3
11	48°7	49°5	49°7	50°2	50°6	49°5	49°1	47°4	46°5	47°2	47°0	47°5	48°6	48°0	48°5	47°5	45°4	44°4	44°7	46°5	46°9	45°7	46°0	45°5	45°3	47°5
12	45°3	43°9	41°7	43°1	43°0	41°7	42°8	39°2	37°8	37°7	37°0	40°2	41°9	41°3	42°0	40°6	41°6	41°3	41°2	42°6	42°3	41°5	40°9	43°3	42°5	41°4
13	42°5	43°9	45°7	45°2	44°0	44°1	44°5	44°4	43°4	41°0	41°6	41°4	41°0	41°9	41°8	42°1	42°9	43°2	43°6	44°7	44°2	43°1	42°5	43°6	39°7	43°1
14	39°7	39°7	42°5	43°4	41°7	42°7	42°6	43°1	42°7	43°4	43°4	44°3	44°9	43°7	44°0	44°7	43°2	43°7	44°2	42°9	42°5	41°2	40°9	40°0	41°0	42°7
15	41°0	40°8	40°3	41°1	41°6	42°8	44°6	44°9	44°9	49°1	50°6	51°1	51°5	51°7	51°4	51°6	51°3	51°1	51°1	51°2	51°1	51°2	51°2	51°2	51°6	48°1
16	51°6	51°9	52°2	52°1	51°8	51°8	51°9	51°8	51°0	50°9	51°3	50°9	51°1	51°7	50°9	51°2	50°9	50°8	50°3	50°5	50°9	51°0	51°4	51°3	51°1	51°3
17	51°1	51°5	51°5	51°7	51°7	51°9	51°9	51°7	51°7	51°7	52°0	52°4	52°4	53°2	53°1	52°6	51°9	51°7	51°7	51°6	51°3	51°3	51°2	51°2	51°3	51°8
18	51°3	50°9	50°9	50°7	50°7	50°7	50°2	50°4	50°3	49°9	50°0	50°3	50°9	50°9	50°4	50°0	49°8	49°6	49°2	49°2	49°0	48°3	48°7	48°6	48°4	50°0
19	48°4	48°5	48°3	48°0	48°3	48°7	48°7	48°9	48°7	48°5	48°3	49°8	50°3	50°6	50°2	49°9	49°4	48°4	48°9	48°7	48°4	48°6	48°7	48°9	49°0	48°9
20	49°0	47°6	47°9	48°5	46°9	47°9	48°7	48°6	48°1	46°6	46°0	48°1	50°0	50°4	50°4	50°1	49°3	48°8	48°7	47°9	47°2	46°9	47°3	46°6	45°8	48°2
21	45°8	45°2	45°3	46°5	45°7	45°9	46°2	45°7	45°5	41°0	38°7	44°2	45°8	46°1	45°8	45°1	44°8	44°0	43°7	43°3	43°4	42°4	42°3	41°9	41°2	44°3
22	41°2	40°7	40°7	40°7	40°7	40°9	40°8	40°9	40°8	41°0	41°6	41°6	41°7	42°3	42°5	42°6	42°0	41°2	40°5	40°1	39°6	39°6	38°4	39°2	39°0	40°8
23	39°0	38°7	38°7	38°6	39°0	37°9	37°3	37°3	36°9	36°3	35°4	37°7	40°0	42°2	42°3	42°2	42°5	42°7	44°2	43°9	44°0	44°4	43°4	43°0	43°5	40°4
24	43°5	43°6	43°6	44°7	44°6	44°3	44°9	45°5	45°5	45°7	46°7	46°9	47°7	47°7	47°5	48°3	47°7	48°1	47°9	48°5	47°9	48°7	47°8	47°3	48°3	46°6
25	48°3	48°2	46°9	47°6	47°3	47°0	46°7	46°7	46°8	46°9	46°6	45°9	46°6	47°2	47°8	48°0	48°9	49°7	50°0	49°7	49°7	49°7	49°6	49°8	48°9	48°0
26	48°9	47°9	46°8	46°5	44°2	43°0	42°6	40°7	41°7	41°3	36°7	40°8	38°2	37°8	36°1	37°9	37°3	37°6	38°0	37°8	37°6	36°9	36°6	36°2	35°5	40°1
27	35°5	35°8	32°3	30°8	30°4	30°0	30°2	35°0	34°2	36°2	34°1	31°8	31°0	31°7	31°5	32°0	32°7	33°9	34°7	34°3	34°3	31°4	32°6	33°9	35°4	32°9
28	35°4	34°7	32°4	33°5	33°1	33°8	33°9	34°2	33°3	31°7	35°0	34°7	30°7	32°8	34°6	33°9	31°0	30°5	34°6	32°6	32°6	32°6	33°1	30°7	34°1	33°1
29	34°1	34°1	31°4	32°5	29°2	27°6	26°9	26°6	26°7	26°0	27°5	31°0	34°1	33°9	34°3	34°2	34°9	35°3	35°6	36°1	35°8	36°5	37°5	37°1	36°7	32°5
30	36°7	36°7	36°1	35°3	34°1	35°4	37°2	37°3	37°8	39°7	37°7	44°5	44°9	45°9	45°1	45°4	45°5	45°0	45°2	44°6	44°4	44°7	44°3	43°7	43°6	41°3
31	43°6	43°0	42°2	43°0	43°2	43°3	43°7	44°2	46°5	48°0	48°5	48°3	48°0	47°9	47°9	47°0	47°0	47°5	46°8	46°9	47°0	46°9	46°8	46°7	46°7	46°1
Mean ...	45°2	45°1	44°7	44°9	44°4	44°4	44°4	44°5	44°4	44°1	44°1	44°1	45°2	45°6	46°0	46°0	46°0	45°7	45°6	45°7	45°7	45°6	45°3	45°3	45°2	45°2	45°1
Mean, 1871–1905.	45°1	45°2	45°1	45°1	45°0	45°0	44°8	44°8	44°8	44°9	45°2	46°0	46°5	46°9	47°0	46°8	46°5	45°9	45°6	45°5	45°4	45°3	45°2	45°3	45°1	45°5

WET-BULB.

1	42°3	42°2	42°3	42°3	42°2	42°1	41°9	42°2	42°7	42°7	42°7	42°4	43°0	44°2	45°0	45°2	45°6	45°1	45°0	45°5	46°0	46°9	47°8	48°7	49°4	44°2
2	49°4	50°4	50°9	51°2	51°2	50°8	50°8	51°0	51°2	51°6	51°8	52°1	51°7	52°2	52°8	52°1	52°2	51°7	51°7	51°8	51°7	51°8	51°7	51°7	51°7	51°5
3	51°7	52°2	52°4	52°9	50°0	49°9	49°7	49°8	49°3	48°9	49°3	49°7	50°4	50°0	49°8	49°0	49°6	49°4	49°8	50°0	50°3	49°9	49°7	49°9	50°4	50°1
4	50°4	51°0	51°1	51°0	50°8	50°6	50°7	51°1	51°3	51°4	51°5	52°1	52°4	52°8	52°7	52°7	52°9	52°9	52°9	52°8	52°7	50°3	48°0	45°7	45°8	51°2
5	45°8	45°6	46°4	45°7	46°4	46°5	45°0	43°6	42°7	41°7	42°2	43°6	43°9	43°0	44°1	42°9	42°6	42°6	42°3	43°0	42°3	42°9	43°2	43°3	43°1	43°7
6	43°1	43°9	43°8	44°0	43°2	43°3	42°7	41°8	41°2	41°4	40°8	41°9	42°1	42°7	41°8	42°0	42°3	42°0	40°8	39°9	39°7	39°7	39°6	38°4	37°7	37°2	41°6
7	37°2	36°9	35°1	34°6	33°1	33°7	32°9	33°7	32°2	32°1	32°0	35°6	37°8	39°9	40°7	42°3	42°3	42°4	43°0	44°0	45°0	45°4	45°9	47°1	47°9	38°8
8	47°9	48°7	49°2	49°5	49°6	49°9	50°0	47°5	46°1	45°7	45°5	46°2	45°7	45°2	45°2	44°6	44°1	44°4	44°3	44°8	44°7	44°7	44°1	44°0	44°5	46°3
9	44°5	45°0	45°1	45°1	45°8	45°3	45°5	45°5	45°1	45°4	45°5	45°5	45°2	44°4	44°2	44°4	44°0	43°8	43°9	44°0	44°2	44°2	44°7	44°5	44°6	44°7
10	44°7	44°7	44°4	44°4	45°0	44°4	44°7	44°7	44°1	43°9	43°8	44°3	45°5	46°7	46°0	46°8	46°7	46°5	46°5	46°7	46°8	47°2	48°7	47°7	48°6	45°8
11	48°6	49°3	49°6	49°9	50°5	49°1	48°6	46°9	46°1	46°9	46°6	47°0	47°2	46°5	46°7	45°2	44°2	43°3	43°4	44°4	44°5	44°8	45°2	44°4	44°0	46°6
12	44°0	42°7	39°9	41°0	39°9	38°0	39°1	37°6	36°6	36°5	36°2	38°3	38°9	37°8	37°9	38°1	38°9	38°4	39°8	39°8	39°8	39°2	39°6	41°0	41°7	39°1
13	41°7	42°9	43°4	42°7	42°4	42°5	42°1	41°8	41°4	39°9	40°9	39°9	39°8	41°4	41°2	41°7	42°2	41°9	41°8	42°3	41°6	40°6	39°3	38°3	38°1	41°3
14	38°1	38°3	38°7	39°0	39°3	39°3	39°9	39°6	38°4	38°9	39°6	40°2	39°7	40°7	40°9	41°4	40°0	40°3	40°8	40°7	40°7	40°3	40°1	39°7	40°3	39°8
15	40°3	40°2	39°6	40°3	40°8	42°2	43°8	44°5	44°7	49°1	50°2	50°8	50°9	51°0	50°9	50°8	50°7	50°4	50°2	50°5	50°5	50°4	50°3	50°6	50°2	47°4
16	50°2	50°7	51°2	51°3	51°1	51°4	51°1	50°9	50°2	50°0	50°3	49°7	50°3	50°4	50°2	50°2	50°0	49°9	49°7	49°7	49°7	49°4	49°7	49°5	49°6	49°6	50°3
17	49°6	49°5	49°4	49°6	49°4	49°5	49°8	50°2	50°4	50°3	50°5	50°6	50°7	51°3	51°2	50°7	50°2	50°0	50°0	50°1	50°1	49°8	49°5	49°6	49°7	50°1
18	49°7	49°8	49°9	49°8	49°8	49°3	49°2	49°2	48°7	48°7	48°3	48°3	48°9	48°1	47°4	48°0	47°8	48°3	48°1	47°4	48°0	47°8	47°7	47°8	47°7	49°0
19	47°7	47°6	47°6	47°4	47°2	47°2	47°2	47°6	47°7	47°7	47°9	47°9	48°0	48°9	48°8	48°8	48°7	48°2	47°2	47°1	47°2	47°3	47°3	47°1	47°2	47°2	47°8
20	47°2	46°7	46°6	46°7	43°5	46°6	46°7	46°5	46°8	45°5	45°5	47°0	48°7	48°9	48°7	48°7	47°7	47°7	47°0	46°5	45°6	44°9	44°7	45°0	44°6	44°2	46°6
21	44°2	43°5	43°5	43°3	43°2	42°9	43°4	43°4	42°8	42°2	39°1	37°6	41°4	42°4	42°6	42°1	42°1	41°7	41°6	41°5	40°8	40°8	39°7	39°7	39°6	38°7	41°7
22	38°7	38°6	38°7	38°7	38°7	38°7	38°7	38°5	38°8	38°9	38°8	38°8	39°6	39°3	39°7	39°6	39°3	39°0	38°7	38°1	37°9	38°1	37°9	36°8	37°8	37°7	38°6
23	37°7	37°6	37°5	37°5	36°8	36°1	36°9	36°4	36°1	35°7	34°7	37°1	39°0	41°4	41°1	41°9	42°1	42°3	42°6	42°4	42°3	41°3	41°1	41°1	41°4	39°4
24	41°4	41°6	41°5	42°2	42°2	42°0	42°8	43°2	43°4	44°1	44°1	44°8	45°3	45°3	45°6	45°6	45°9	45°9	45°6	45°8	46°0	47°2	46°6	46°6	46°6	46°0	44°7
25	46°0	45°9	45°3	44°9	45°1	45°0	44°4	44°6	44°4	44°7	44°8	45°4	45°8	46°3	46°7	47°3	48°2	48°4	48°4	48°2	47°6	48°1	48°6	48°7	48°0	47°9	46°4
26	47°9	46°6	44°9	44°2	42°2	40°6	38°9	37°9	37°8	37°1	35°7	37°5	35°2	34°1	33°0	33°9	*34·0*	*33·2*	*34·7*	*35·0*	*34·8*	*34·7*	*33·0*	*34·0*	*33·8*	37°3
27	*33·8*	*33·0*	*31·0*	*30·0*	*30·0*	*29·7*	*29·9*	*33·9*	*33·7*	*35·0*	*34·0*	*31·3*	*30·5*	*31·0*	*31·5*	*30·9*	30°9	31°4	31°3	31°6	31°5	31°2	31°1	31°0	30°7	31°6
28	30°7	31°0	31°5	31°9	31°3	30°7	30°5	31°9	30°6	31°7	31°3	31°8	30°6	30°7	31°6	32°0	30°9	30°5	30°9	29°7	30°3	29°7	30°3	28°6	30°4	30°9
29	30°4	30°6	29°2	31°4	28°1	26°9	26°3	25°9	26°2	25°7	26°6	29°6	*33·0*	33°2	33°7	33°7	34°3	34°7	34°8	35°2	34°8	35°3	35°8	36°5	37°5	35°4	31°4
30	35°4	35°7	35°3	34°8	33°9	35°0	36°6	37°0	37°7	39°7	37°7	43°3	43°3	43°4	42°9	42°5	42°7	42°5	42°6	42°3	41°7	42°6	42°8	42°3	42°3	42°3	39°9
31	42°3	42°7	41°9	42°6	42°7	43°1	43°4	44°0	45°0	45°7	45°4	45°0	44°5	44°7	43°7	43°2	44°5	43°5	44°7	43°8	44°7	44°0	44°4	44°1	44°9	44°0
Mean ...	43°3	43°4	43°1	43°3	42°8	42°7	42°7	42°6	42°4	42°4	42°3	43°3	43°6	43°9	43°9	43°9	43°8	43°6	43°7	43°7	43°7	43°6	43°4	43°4	43°4	43°3

METEOROLOGICAL OFFICE 15 OCT 1907

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. DECEMBER, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·028	9·445	41·8	35·2	9	9·701	9·254	36·4	29·9	17	0·052	9·933	52·1	41·6	25	9·721	9·310	29·5	24·2
2	9·889	9·420	**56·6**	36·0	10	9·764	9·671	34·4	30·6	18	0·210	0·052	49·1	40·2	26	9·310	**8·648**	37·4	23·9
3	9·637	9·166	53·0	44·3	11	9·671	9·358	37·7	31·2	19	0·271	0·183	47·4	43·5	27	9·245	8·984	35·9	31·5
4	9·824	9·234	51·1	41·0	12	9·358	9·031	40·2	33·0	20	0·406	0·239	47·9	42·1	28	9·792	9·245	34·4	26·9
5	9·489	8·897	43·5	36·9	13	9·231	9·138	37·2	30·0	21	**0·502**	0·406	42·0	35·0	29	9·800	9·616	28·1	20·0
6	0·240	9·489	42·7	38·6	14	9·673	9·204	35·8	26·4	22	0·484	0·216	40·4	36·6	30	9·616	9·445	23·6	14·4
7	0·215	9·687	49·6	39·0	15	9·882	9·673	39·4	29·6	23	0·216	9·922	40·3	33·2	31	9·445	9·061	37·0	**14·1**
8	9·687	9·272	48·2	34·2	16	9·933	9·780	42·9	36·1	24	9·929	9·449	39·6	27·5	Mean.	—	—	41·1	32·5

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·445	9·508	9·561	9·603	9·649	9·690	9·733	9·761	9·799	9·844	9·878	9·911	9·939	9·966	9·978	9·989	0·007	0·017	0·017	0·010	9·998	9·982	9·958	9·937	9·889	9·850
2	9·889	9·810	9·709	9·625	9·562	9·522	9·509	9·505	9·522	9·529	9·543	9·552	9·559	9·561	9·544	9·540	9·507	9·521	9·503	9·504	9·506	9·493	9·466	9·450	9·420	9·550
3	9·687	9·389	9·377	9·350	9·323	9·331	9·305	9·291	9·268	9·247	9·222	9·207	9·191	9·191	9·213	9·274	9·300	9·377	9·413	9·448	9·485	9·539	9·575	9·637	9·340	
4	9·637	9·675	9·684	9·703	9·718	9·745	9·782	9·799	9·808	9·820	9·824	9·810	9·774	9·746	9·707	9·647	9·588	9·524	9·424	9·336	9·252	9·249	9·271	9·263	9·252	9·608
5	9·252	9·230	9·212	9·204	9·172	9·153	9·099	9·071	9·040	9·018	8·990	8·968	8·937	8·913	8·904	8·911	8·953	9·014	9·097	9·153	9·219	9·268	9·333	9·395	9·489	9·109
6	9·489	9·560	9·622	9·690	9·751	9·795	9·858	9·914	9·968	0·013	0·050	0·077	0·094	0·107	0·130	0·155	0·177	0·196	0·206	0·202	0·207	0·240	0·229	0·229	0·215	0·013
7	0·215	0·185	0·181	0·154	0·134	0·115	0·092	0·074	0·054	0·052	0·034	0·017	9·977	9·950	9·918	9·898	9·872	9·835	9·803	9·788	9·751	9·718	9·710	9·701	9·687	9·957
8	9·687	9·662	9·660	9·658	9·631	9·598	9·573	9·563	9·547	9·547	9·524	9·510	9·478	9·448	9·427	9·400	9·372	9·360	9·359	9·347	9·316	9·314	9·306	9·280	9·272	9·474
9	9·272	9·254	9·271	9·282	9·328	9·358	9·394	9·410	9·431	9·457	9·493	9·512	9·543	9·559	9·555	9·571	9·581	9·596	9·615	9·630	9·644	9·658	9·670	9·684	9·692	9·499
10	9·692	9·684	9·696	9·708	9·707	9·726	9·740	9·734	9·744	9·748	9·764	9·758	9·758	9·751	9·751	9·747	9·749	9·745	9·737	9·736	9·724	9·718	9·713	9·694	9·690	9·671
11	9·671	9·651	9·649	9·629	9·619	9·603	9·586	9·576	9·567	9·571	9·564	9·547	9·533	9·524	9·509	9·499	9·506	9·487	9·473	9·459	9·456	9·442	9·415	9·378	9·358	9·532
12	9·358	9·329	9·295	9·261	9·220	9·191	9·174	9·136	9·113	9·093	9·079	9·057	9·039	9·031	9·033	9·041	9·056	9·091	9·112	9·128	9·154	9·174	9·192	9·209	9·217	9·146
13	9·217	9·219	9·228	9·228	9·227	9·229	9·223	9·224	9·223	9·221	9·210	9·191	9·165	9·152	9·140	9·142	9·153	9·158	9·162	9·169	9·175	9·184	9·189	9·193	9·204	9·192
14	9·204	9·222	9·228	9·240	9·237	9·245	9·265	9·280	9·312	9·349	9·382	9·398	9·421	9·446	9·475	9·497	9·530	9·553	9·567	9·586	9·608	9·620	9·646	9·659	9·673	9·425
15	9·673	9·682	9·707	9·714	9·727	9·748	9·764	9·779	9·800	9·820	9·830	9·835	9·849	9·846	9·856	9·864	9·880	9·872	9·876	9·882	9·879	9·877	9·870	9·854	9·830	9·815
16	9·830	9·829	9·832	9·819	9·811	9·793	9·781	9·783	9·798	9·805	9·807	9·814	9·819	9·817	9·818	9·824	9·835	9·850	9·858	9·873	9·889	9·902	9·923	9·929	9·933	9·837
17	9·933	9·944	9·956	9·956	9·962	9·971	9·967	9·965	9·981	9·993	9·998	9·993	9·977	9·971	9·979	9·977	9·970	9·981	9·974	9·981	0·005	0·016	0·025	0·045	0·052	9·982
18	0·052	0·079	0·098	0·110	0·119	0·127

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	28	17	27	15	27	15	26	18	27	17	26	19	26	17	26	18	26	15	26	11	26	18	27	18
2	17	10	17	14	18	17	18	21	17	12	17	9	17	4	24	9	24	9	24	7	24	7	—	3
3	19	11	18	6	22	10	24	6	22	13	21	11	22	10	22	12	21	13	22	13	21	14	24	19
4	26	19	26	21	27	22	27	17	28	13	21	4	19	4	—	3	24	4	—	3	—	2	—	3
5	22	20	22	16	22	13	22	15	21	11	21	11	21	13	20	13	20	10	20	10	20	9	18	6
6	32	18	1	17	32	14	32	15	32	15	32	16	30	14	31	14	31	15	2	14	32	7	31	7
7	20	7	20	7	20	7	20	5	—	3	20	4	—	3	—	2	—	3	20	4	—	1	—	1
8	15	9	16	7	21	6	20	8	21	8	20	9	20	7	20	5	21	7	22	7	21	9	22	7
9	25	15	26	21	27	20	28	15	27	14	27	18	27	18	27	16	27	21	28	15	28	18	27	18
10	28	16	28	16	30	17	28	15	27	13	28	10	27	12	28	12	27	12	28	15	27	13	28	11
11	—	3	23	4	23	4	—	3	—	2	—	3	19	7	18	4	18	4	17	7	19	7	20	4
12	19	4	—	2	15	4	17	6	18	4	18	7	16	4	—	2	16	4	—	3	—	2	25	7
13	26	15	24	13	24	12	24	8	20	4	20	4	18	4	—	2	—	2	—	3	18	5	18	7
14	23	4	22	4	—	3	26	4	25	4	26	4	24	5	24	5	25	7	26	6	26	9	25	9
15	26	14	23	7	24	8	24	7	22	4	23	6	22	4	22	7	22	6	20	4	20	5	21	4
16	19	10	18	10	15	11	15	13	15	14	15	11	16	9	17	10	17	10	17	9	18	9	18	8
17	19	11	18	9	18	7	19	4	17	7	17	5	19	12	19	11	19	10	15	4	—	3	20	12
18	27	7	29	4	29	4	29	5	29	4	—	2	29	4	—	1	—	1	13	4	15	5	15	4
19	17	4	17	7	18	8	18	10	19	14	18	6	20	9	17	10	16	6	13	6	16	7	21	7
20	19	8	19	8	18	9	16	7	18	7	18	7	18	8	18	9	20	8	18	9	17	8	18	7
21	19	9	19	8	19	7	20	5	20	7	20	5	—	2	—	3	26	4	26	4	26	4	—	2
22	19	7	18	7	20	7	20	4	20	4	—	1	—	3	19	4	19	6	19	6	19	5	18	5
23	17	6	18	6	18	8	17	7	17	7	19	7	20	4	18	9	17	9	19	5	19	4	—	2
24	21	7	21	9	22	7	19	4	18	4	20	6	20	6	19	6	19	9	18	10	17	11	17	12
25	26	15	27	18	28	16	26	16	26	18	26	17	27	21	26	16	26	18	27	17	27	21	27	18
26	26	10	26	10	25	10	25	11	26	15	26	17	24	13	26	16	24	13	25	21	24	17	23	17
27	29	22	29	21	29	22	29	21	28	20	28	19	27	19	26	21	26	17	27	15	30	12	31	16
28	28	18	30	15	30	19	30	17	31	18	32	22	30	22	31	18	30	21	30	21	28	20	29	17
29	26	10	26	5	26	7	26	6	25	9	24	9	25	10	25	7	25	11	25	7	25	7	25	7
30	26	4	—	3	—	3	26	4	26	4	26	4	26	6	26	7	26	4	26	6	—	3	—	2
31	—	2	—	2	26	6	26	4	26	7	26	8	26	7	26	4	26	7	22	4	14	5	14	10
Mean ...	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9
Mean,* 1881–1905	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	10·1	—	10·1	—	10·1	—	10·2	—	10·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1897 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	05
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	04
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	01	01	08
6	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	09	05	07	05	—	—	—	—	—	—	32
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	02	03	02	04	03	04	03	—	08	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	04
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	10
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03	09	06	04	01	01	27
27	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Sum ...	02	—	03	03	03	04	04	04	04	02	08	06	04	09	15	18	17	21	10	10	07	09	03	03	3·25
Average 1871–1905.	·129	·139	·147	·153	·153	·141	·152	·132	·126	·141	·108	·116	·121	·110	·110	·125	·128	·118	·110	·120	·135	·115	·112	·119	3·061

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1906.

	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	26	14	26	14	25	9	24	6	25	6	23	5	22	9	22	7	20	8	20	6	21	5	19	5	12	1
2	—	2	16	4	21	13	21	13	22	13	21	15	21	15	21	9	21	7	18	4	19	14	20	10	10	2
3	24	21	25	29	25	34	25	32	26	33	25	29	25	29	26	30	26	32	26	29	26	29	26	24	20	3
4	16	5	17	7	17	8	19	10	17	10	17	11	18	15	19	18	20	21	25	20	24	20	23	18	12	4
5	21	6	—	2	—	2	—	3	29	5	30	7	28	13	28	11	27	9	29	10	30	12	1	18	10	5
6	31	7	28	10	29	10	29	7	28	8	28	7	26	12	26	7	26	7	22	6	21	7	21	7	11	6
7	20	4	18	11	18	10	17	11	17	10	16	12	16	7	19	10	17	13	20	13	20	9	18	7	7	7
8	23	5	25	10	23	10	22	12	23	12	21	10	21	9	21	8	21	9	23	9	24	13	23	11	9	8
9	27	17	27	18	27	18	27	17	27	18	28	18	27	15	29	15	28	18	28	17	26	15	27	15	17	9
10	26	12	26	12	26	13	26	13	26	13	26	9	26	8	27	11	25	7	26	7	23	6	24	4	12	10
11	—	2	20	4	—	3	—	2	—	2	19	4	—	3	22	4	—	3	—	2	—	2	20	4	4	11
12	27	12	27	13	27	15	28	15	28	14	28	13	27	10	27	10	26	14	26	15	26	11	25	12	9	12
13	19	8	20	7	20	7	22	5	24	4	25	8	26	9	24	7	26	10	25	7	26	8	25	7	7	13
14	26	13	26	9	25	12	25	11	25	9	25	11	25	10	25	11	26	8	25	8	25	14	26	14	8	14
15	22	5	—	2	—	2	—	2	24	4	22	4	22	4	18	4	17	4	18	4	18	5	15	9	5	15
16	17	7	18	7	18	4	—	3	—	2	—	2	19	5	—	2	—	3	21	4	20	6	20	8	7	16
17	19	15	20	11	20	10	18	10	16	7	18	7	16	8	15	10	19	11	18	10	19	8	20	9	9	17
18	16	4	15	5	17	6	18	5	20	4	22	4	20	7	20	7	20	4	20	4	20	4	16	4	4	18
19	16	4	18	9	20	9	18	9	17	9	18	10	17	7	16	7	18	7	17	10	18	13	16	7	8	19
20	18	11	18	10	19	7	18	10	19	10	18	9	19	4	—	2	18	7	19	8	19	9	18	7	8	20
21	—	2	—	2	—	3	—	1	—	3	20	5	20	5	20	7	19	6	18	5	19	7	18	7	5	21
22	15	4	10	4	18	4	—	3	18	4	18	8	17	6	19	4	18	4	19	7	19	4	20	6	5	22
23	21	4	—	3	—	3	19	4	—	2	—	2	—	3	23	6	22	8	22	8	21	8	22	7	5	23
24	18	18	20	17	26	21	27	17	28	21	28	21	27	21	27	16	27	18	27	18	27	16	27	17	13	24
25	26	18	27	18	26	18	26	18	26	15	26	15	25	15	25	16	26	14	26	13	26	10	26	10	16	25
26	23	17	24	15	28	15	32	16	31	18	32	18	1	22	30	22	30	23	30	21	29	21	29	26	17	26
27	30	23	30	19	30	19	31	17	30	16	31	15	30	15	31	18	30	18	30	21	30	22	30	21	19	27
28	27	15	31	11	31	11	29	10	30	15	31	17	31	13	30	10	30	13	28	12	28	12	27	11	16	28
29	22	4	24	6	24	4	—	3	24	7	24	7	26	7	26	4	—	3	26	5	—	3	—	3	6	29
30	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	24	7	26	7	26	5	26	4	26	4	—	2	—	2	4	30
31	13	13	16	9	14	10	14	11	14	11	14	13	15	9	14	6	—	3	22	4	—	2	23	4	7	31
	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	10	
	—	10·3	—	10·0	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	9·5	—	9·6	—	9·7	—	9·8	—	9·8	—	9·6	—	9·8	9·8	Mean,* 1881–1905.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·8	·5	·9	·3	—	—	—	—	—	3·7	Fine day; overcast at night; ●⁰, ✳⁰ showers.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day; ●⁰ shower afternoon; Ψ, Ψ
3	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	5·2	≠; very squally day. [evening.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●⁰ or drizzle; ≠² about 21h.
5	—	—	—	—	—	·4	1·0	·9	·6	·3	—	—	—	—	—	—	—	3·2	Fair day; ● showers from 21h.
6	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Overcast nearly all day.
7	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·4	≋; very misty forenoon, then fair.
8	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy; ●⁰, ✳⁰ showers; Ψ⁰ about 21h.
9	—	—	—	—	—	·1	·5	·1	·3	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·5	✳⁰ showers; ≠ squalls at times.
10	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally overcast; ✳⁰ showers.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●⁰, ✳⁰ drizzle forenoon.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ≋ and ● from 12h. to 18h.
13	—	—	—	—	—	—	·5	·8	·6	·7	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Fine; ∞⁰.
14	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·4	·5	—	·2	—	—	—	—	—	2·6	∞⁰ early; day fine.
15	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	4·3	Fine day; ≋ in evening.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; ● 3h. to 13h.; P.M. cloudy, and ≋.
17	—	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Cloudy, with bright intervals.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋; foggy, misty day; sky clear at night.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull or cloudy.
20	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. cloudy; P.M. fair.
21	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Rather misty; ≡, ≡. [week the air has been persistently humid.
22	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull, misty day; ≡, ≋⁰. During the past
23	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Misty day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; ●⁰ showers till 16h., then ✳ showers
25	—	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	·7	·7	—	—	—	—	—	—	3·3	Fine day. [all night.
26	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	3·7	A.M. bright; P.M. overcast; ✳², ≠² squalls. [forenoon; ≤² at night.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≠² squalls; ✳ and sleet showers; ⟟⁰
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✳²; clearing after 21h.
29	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	≋; Ψ in evening; Ψ² 23h.; day fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋; very misty at mid-day.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ✳, then ●; clearing 20h.
	—	—	—	—	—	0·7	6·3	10·1	7·5	8·0	3·6	1·0	—	—	—	—	—	37·2	Total.
	—	—	—	—	—	0·26	4·21	7·34	8·33	7·63	5·29	0·87	0·01	—	—	—	—	33·95	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	41·9	41·0	39·4	40·0	38·5	38·8	38·0	37·9	37·9	37·8	38·4	39·1	40·0	38·6	38·9	38·9	37·9	36·6	36·2	35·6	37·8	36·6	36·9	37·5	36·8	38·2
2	36·8	36·0	38·1	39·1	39·9	40·7	42·4	43·7	48·8	54·0	54·4	56·4	55·5	55·0	52·2	55·0	55·0	54·7	55·0	55·2	55·0	54·0	51·9	51·0	52·0	49·5
3	52·0	51·4	50·3	52·9	52·5	50·9	48·4	47·4	46·2	45·0	46·5	47·9	49·9	49·4	49·6	48·7	48·4	47·9	46·4	45·9	45·8	46·0	45·6	45·2	44·3	48·2
4	44·3	43·0	42·8	42·6	42·1	41·6	41·0	42·0	41·0	42·2	42·0	42·3	43·5	44·8	44·4	44·2	43·7	43·9	45·0	45·5	45·7	49·0	48·1	45·8	43·0	43·8
5	43·0	42·8	42·0	42·0	39·7	39·3	38·1	38·0	38·0	38·0	39·0	40·0	40·2	41·4	41·5	41·1	40·2	39·4	38·0	37·7	39·1	40·4	40·8	41·9	41·8	40·0
6	41·8	41·5	41·8	42·1	42·0	42·4	42·6	41·5	40·4	40·6	41·0	40·0	41·3	42·2	41·6	40·8	40·6	39·6	39·6	39·5	39·5	39·4	39·2	38·8	39·0	40·8
7	39·0	39·1	39·6	39·5	40·2	40·1	40·1	41·2	42·0	42·6	43·9	45·0	44·8	45·7	46·1	45·9	45·1	45·0	45·0	44·4	47·8	47·3	48·7	49·2	47·4	43·8
8	47·4	47·6	46·4	46·6	45·3	46·2	45·7	45·0	44·6	44·4	44·3	44·0	44·3	43·2	41·2	41·9	41·2	40·1	38·8	38·1	37·1	36·0	34·3	35·0	34·2	42·2
9	34·2	34·6	33·2	34·1	31·9	33·1	33·3	32·9	31·4	33·2	33·1	35·8	34·7	34·9	35·4	33·8	32·8	33·9	32·4	33·0	32·4	32·4	32·8	31·3	31·1	33·3
10	31·1	33·0	31·8	32·3	33·0	31·6	31·0	32·0	33·1	33·0	32·3	33·6	34·1	34·1	34·0	33·8	33·5	33·6	33·6	33·6	34·1	34·0	33·7	34·1	33·9	33·1
11	33·9	33·7	33·5	32·0	32·0	33·0	33·2	34·1	34·0	33·9	34·0	34·5	34·5	35·9	35·8	36·4	36·3	35·6	35·8	36·2	37·7	36·7	36·3	34·3	33·0	34·7
12	33·0	33·8	34·6	33·6	35·9	35·9	37·4	38·0	38·4	38·6	39·1	40·2	38·3	37·8	35·3	34·6	35·2	36·2	35·2	37·2	36·6	38·1	38·7	37·5	37·1	36·7
13	37·1	36·8	36·1	35·6	35·3	33·9	32·5	31·6	31·4	30·7	31·4	33·0	34·8	35·8	34·8	34·1	33·7	34·1	33·5	32·6	32·1	32·5	31·7	30·6	31·0	33·4
14	31·0	31·1	31·2	29·6	29·4	28·2	27·8	28·0	27·2	26·4	28·1	31·7	32·7	35·0	34·8	35·4	35·1	34·5	34·0	34·0	32·9	33·4	33·1	34·0	33·8	31·7
15	33·8	34·2	33·4	33·5	33·4	32·6	33·2	30·3	31·4	31·1	31·7	33·1	35·0	35·2	35·0	33·5	30·9	30·1	30·4	32·0	33·3	34·1	35·2	35·8	39·4	33·1
16	39·4	37·6	36·2	37·8	37·9	38·3	39·1	39·1	39·1	39·3	39·1	38·6	38·8	39·9	39·7	39·9	39·9	39·8	39·5	41·5	41·1	41·8	40·1	42·1	42·9	39·5
17	42·9	42·4	42·3	42·8	42·2	42·4	43·0	43·0	43·0	44·2	44·9	47·0	51·0	49·4	49·4	48·7	48·0	48·6	47·9	47·8	47·3	47·6	47·2	46·7	46·2	46·0
18	46·2	45·9	45·3	44·4	43·0	41·8	41·6	41·8	42·1	42·3	44·6	45·1	45·4	45·6	45·8	46·2	46·1	46·2	47·5	48·5	49·0	48·4	47·9	45·2	44·9	45·2
19	44·9	44·4	43·8	44·0	44·1	44·4	43·6	44·5	44·5	45·0	45·1	45·9	46·5	47·0	47·3	47·1	47·1	46·9	47·0	46·9	46·9	47·1	46·8	46·9	45·9	45·8
20	45·9	46·5	46·5	47·4	46·9	46·6	46·2	46·1	45·8	45·9	45·8	45·8	46·7	47·2	47·5	46·7	46·0	45·4	45·2	44·8	43·9	43·1	43·1	42·6	42·1	45·7
21	42·1	41·4	40·2	40·6	39·6	39·8	39·9	39·6	38·6	36·6	35·8	36·0	37·6	38·4	40·0	39·0	38·8	37·2	38·0	38·6	39·3	39·9	39·4	39·6	39·0	38·9
22	39·0	38·9	39·2	39·3	39·0	38·9	38·6	37·2	37·8	38·8	39·3	39·4	40·2	40·4	39·9	38·9	37·1	37·0	37·2	38·2	37·8	37·8	37·9	38·4	38·2	38·6
23	38·2	37·2	36·3	35·7	35·0	34·6	34·1	33·4	33·8	34·0	35·3	37·3	38·0	39·6	39·9	39·7	39·5	39·8	38·9	39·0	40·2	39·4	38·4	38·4	38·8	37·3
24	38·8	38·3	38·8	38·4	37·3	37·1	36·9	37·1	36·5	36·6	37·5	37·9	37·0	38·7	39·0	36·5	36·1	34·9	33·6	31·5	31·4	29·6	29·0	29·3	29·1	35·5
25	29·1	28·0	27·2	26·8	27·8	28·1	27·8	27·6	27·4	27·2	27·0	27·8	28·1	28·6	29·2	27·5	27·4	27·2	27·2	26·3	26·0	25·6	25·7	25·0	24·2	27·2
26	24·2	24·8	24·1	25·1	25·4	25·6	26·6	26·0	26·0	26·1	26·1	26·8	27·6	26·5	30·3	33·3	35·4	34·4	33·7	36·3	36·6	35·8	34·1	35·6	29·3	
27	35·6	35·3	35·0	34·9	35·1	34·9	34·0	33·0	32·4	33·0	32·8	33·0	34·0	33·9	33·7	34·4	34·4	34·3	33·6	34·6	34·4	33·6	34·1	34·8	33·6	34·1
28	33·6	32·6	34·0	33·9	33·9	34·0	34·3	32·1	31·9	31·8	30·9	31·8	31·2	31·6	32·6	32·6	33·0	33·0	33·4	33·4	32·8	32·4	31·2	31·1	26·9	32·5
29	26·9	25·4	25·2	26·8	25·9	24·9	24·9	25·4	25·1	23·9	24·9	27·2	27·6	27·6	26·8	24·4	23·0	21·8	20·3	21·3	22·8	22·7	21·0	21·9	20·2	24·4
30	20·2	20·1	20·4	21·0	19·8	18·8	18·5	15·6	14·7	16·1	17·4	16·5	17·3	19·0	20·0	21·3	22·4	20·0	18·0	17·2	18·4	18·8	18·3	20·0	21·2	22·0
31	22·0	21·0	19·4	17·4	17·3	14·3	16·3	16·6	19·2	21·1	23·0	33·0	35·3	36·5	36·5	35·8	35·4	35·1	35·8	34·6	35·4	35·4	33·1	33·5	33·1	27·9
Mean ...	37·1	36·8	36·4	36·5	36·2	35·9	35·7	35·5	35·5	35·7	36·0	36·4	37·6	38·3	38·7	38·6	38·3	37·9	37·6	37·3	37·4	37·8	37·7	37·3	37·2	36·8	37·1
Mean, 1871–1905.	38·1	38·1	38·0	38·0	37·9	38·0	37·9	38·0	37·9	38·1	38·5	39·1	39·6	40·0	40·0	39·6	39·1	38·8	38·6	38·6	38·4	38·4	38·3	38·2	38·1	38·5

WET-BULB.

1	37·5	37·1	37·4	37·6	36·6	36·7	36·0	35·8	35·8	35·9	35·8	37·0	37·5	36·3	36·3	36·0	35·1	33·8	33·6	33·0	34·2	33·4	33·8	34·5	34·7	35·6
2	34·7	34·7	36·5	37·5	38·1	38·9	40·3	41·7	46·2	50·0	50·6	51·9	51·5	51·3	50·0	51·2	51·4	51·4	51·2	51·1	50·7	50·0	49·2	48·7	49·1	46·5
3	49·1	49·0	48·3	48·7	48·4	44·8	43·2	42·2	41·1	40·3	41·5	42·6	43·4	43·3	43·4	43·5	42·7	42·2	41·6	40·7	40·2	40·4	40·4	40·4	40·4	43·2
4	40·4	40·4	40·3	39·9	39·6	39·4	39·1	39·6	40·4	40·5	40·7	41·2	41·6	42·8	41·3	41·5	41·8	42·7	44·0	44·4	45·7	47·8	41·2	39·5	38·4	41·5
5	38·4	37·9	37·3	36·8	36·4	35·7	35·1	35·5	34·7	34·6	34·7	35·6	36·4	37·2	37·6	38·0	37·5	36·5	35·0	35·6	37·4	38·4	39·1	40·2	39·4	36·7
6	39·4	38·4	38·0	37·8	38·2	38·0	37·6	37·9	37·3	37·3	37·4	37·4	37·8	37·5	37·7	37·5	37·2	36·4	36·2	36·2	36·1	36·1	35·8	35·5	35·0	37·2
7	35·0	35·2	35·4	35·5	36·0	36·7	36·6	37·5	38·5	39·2	39·8	41·8	41·6	42·6	43·2	43·4	44·3	43·3	43·3	43·2	44·7	45·0	45·7	46·2	44·8	40·7
8	44·8	44·9	44·3	42·5	41·0	41·4	41·0	41·4	41·2	40·8	40·4	40·1	39·8	39·0	38·5	37·9	36·9	35·8	35·5	35·5	34·1	33·1	32·8	32·3	32·5	38·7
9	32·5	32·3	32·0	32·0	31·8	31·9	31·0	30·7	30·4	31·7	31·9	32·1	32·0	32·1	32·1	32·0	31·8	31·4	30·5	29·8	30·0	29·6	29·0	29·8	29·6	31·2
10	29·6	29·6	29·9	29·8	29·6	29·6	29·0	29·8	30·4	*30·6*	30·8	31·8	31·8	31·9	31·5	31·3	31·0	30·6	30·6	30·5	30·4	30·4	31·3	30·6	30·6	30·4
11	30·6	30·7	31·0	29·5	29·4	30·1	30·2	31·0	31·9	32·0	32·1	*32·7*	*33·5*	34·8	34·2	34·7	34·7	34·2	34·4	35·0	36·1	35·2	34·7	33·4	32·0	32·8
12	32·0	32·8	33·6	32·8	34·4	34·8	36·4	36·6	37·1	37·5	37·8	38·8	37·0	36·7	34·6	33·7	34·2	34·9	34·2	35·8	34·8	35·0	35·0	34·2	33·4	35·2
13	33·4	33·0	32·6	32·0	31·8	31·3	29·0	29·7	29·3	28·8	28·8	30·7	*32·4*	32·7	32·6	32·4	31·8	32·0	*30·7*	*29·8*	29·5	29·5	28·8	28·0	28·0	30·8
14	28·0	28·3	27·9	27·2	26·7	26·0	25·8	25·7	25·0	24·6	25·8	28·6	29·4	31·8	31·8	32·2	32·0	32·0	32·0	32·0	31·7	31·7	31·6	31·8	31·6	29·2
15	31·6	31·7	31·6	31·5	31·2	31·2	31·2	28·8	28·9	28·6	29·0	29·9	31·6	32·1	32·1	*30·6*	*29·0*	*27·8*	28·3	29·5	30·6	31·7	32·0	32·2	33·1	30·6
16	33·1	35·0	34·7	36·2	36·5	36·9	37·8	38·0	38·0	38·4	38·2	37·7	37·8	38·5	37·9	38·2	38·5	38·4	38·2	39·8	39·8	40·1	38·5	40·0	40·8	37·9
17	40·8	40·8	41·0	41·8	41·2	41·1	41·7	42·6	42·6	43·0	43·6	45·5	47·9	47·4	47·1	46·8	46·6	46·9	46·4	46·1	45·6	45·7	45·6	45·4	45·1	44·4
18	45·1	44·8	44·6	43·6	42·4	41·0	40·7	40·9	41·6	41·6	41·8	42·1	42·3	44·6	44·5	45·5	45·5	46·5	47·0	47·2	46·6	45·9	45·2	44·9	44·3	
19	43·6	43·1	42·5	42·5	42·3	42·6	42·2	42·7	42·7	43·2	43·5	44·0	44·5	44·0	44·7	44·7	44·7	44·7	44·6	44·7	44·7	44·7	44·5	44·6	44·2	43·8
20	44·2	44·5	44·5	44·7	44·5	44·1	43·7	43·6	43·2	43·2	43·2	43·0	43·6	43·8	44·2	43·7	43·4	43·3	43·0	42·7	41·9	41·3	41·1	41·0	40·4	43·2
21	40·4	39·8	38·8	38·6	38·1	38·0	38·5	38·3	36·6	35·3	34·4	34·7	36·0	36·6	38·0	38·1	37·5	36·4	37·1	37·8	38·6	38·9	38·6	38·7	37·9	37·6
22	37·9	37·8	38·2	38·4	38·0	37·8	37·6	36·5	36·5	37·3	37·7	37·8	38·4	38·7	38·1	37·5	36·1	35·6	35·7	36·3	35·9	36·0	36·3	36·6	36·5	37·2
23	36·5	35·8	35·0	34·2	33·6	33·2	32·7	32·1	32·4	32·6	33·5	35·1	35·7	37·0	37·3	37·4	37·4	37·6	36·8	36·7	37·4	36·8	35·8	35·5	35·4	35·3
24	35·4	35·4	35·6	35·7	34·9	34·6	34·4	34·2	33·8	34·0	34·6	34·9	34·7	36·5	37·4	34·7	33·4	32·0	29·7	27·7	27·8	27·8	26·8	26·2	26·2	32·8
25	26·0	26·6	26·4	26·0	25·9	25·5	25·3	25·2	24·7	24·8	25·1	24·7	24·4	25·2	24·9	24·8	24·0	24·0	23·6	23·5	22·8	22·7	22·5	22·0	21·7	24·5
26	21·7	22·0	21·7	22·3	22·9	23·7	23·5	23·7	22·7	23·0	23·2	22·8	23·7	25·5	29·7	*32·8*	*33·9*	*33·8*	*33·0*	33·7	33·4	32·9	32·4	32·2	26·9	
27	32·2	32·0	31·8	31·0	31·4	31·6	31·7	31·4	30·9	31·4	31·8	32·0	32·1	32·6	33·1	33·0	33·0	32·7	32·6	32·9	32·8	32·7	33·1	33·2	32·4	32·2
28	32·4	32·0	32·8	31·7	32·4	32·4	32·6	*30·9*	*30·5*	*30·0*	29·8	30·6	30·5	31·2	31·8	32·0	32·0	32·1	32·2	32·0	31·9	*31·0*	29·5	25·0	31·4	
29	25·0	24·0	24·0	25·0	24·0	23·2	23·2	23·6	23·2	24·1	25·1	25·5	25·5	25·6	24·6	23·2	21·6	20·5	19·4	19·8	21·4	21·0	19·8	20·3	19·0	22·8
30	19·0	19·0	19·0	19·4	18·5	17·5	14·6	13·8	15·5	16·1	15·6	16·2	17·5	18·5	19·6	21·6	19·6	17·0	15·9	17·3	17·6	17·6	18·6	19·7	20·4	17·7
31	20·4	19·6	18·2	16·5	16·5	13·7	15·6	15·7	18·0	20·0	21·8	31·2	31·7	33·2	33·8	34·6	34·0	34·0	34·5	33·7	34·6	34·6	32·6	32·6	32·1	26·5
Mean ...	34·5	34·5	34·3	34·2	33·9	33·6	33·5	33·4	33·6	33·8	34·2	35·2	35·6	36·1	36·1	36·2	35·8	35·5	35·2	35·3	35·5	35·4	34·9	34·8	34·4	34·8

METEOROLOGICAL OFFICE 18 OCT. 1907 LIBRARY

FALMOUTH OBSERVATORY. DECEMBER, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·216	9·929	46·6	43·0	9	9·783	9·652	47·2	43·0	○17	0·280	0·215	51·4	45·5	25	9·891	9·350	48·1	41·6
○2	0·220	0·124	52·3	45·0	○10	9·835	9·771	43·4	38·5	○18	0·289	0·235	51·7	44·1	26	9·350	**9·008**	49·0	31·2
3	0·124	9·976	53·3	49·9	11	9·809	9·589	51·0	39·5	○19	0·344	0·253	49·1	45·2	27	9·369	9·226	37·6	31·5
4	0·121	9·930	**53·7**	50·3	12	9·715	9·391	47·9	35·9	○20	**0·374**	0·330	48·0	39·3	28	9·609	9·301	37·2	32·2
×5	9·930	9·342	52·7	40·6	13	9·607	9·347	47·1	40·5	○21	0·345	0·272	41·2	38·3	29	9·763	9·590	37·9	**30·3**
×6	0·124	9·316	48·3	41·6	14	9·880	9·435	44·4	40·0	22	0·272	0·100	39·7	30·7	30	9·591	9·459	42·1	33·9
7	0·244	0·124	42·3	36·3	○15	9·895	9·801	51·1	39·7	23	0·243	0·062	39·7	30·4	31	9·540	9·394	47·0	39·3
8	0·159	9·786	47·7	37·0	16	0·215	9·895	53·3	48·0	24	0·237	9·891	47·7	33·5	Mean	—	—	46·8	39·2

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE in ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·931	9·943	9·951	9·959	9·965	9·969	9·989	0·001	0·041	0·065	0·089	0·104	0·106	0·108	0·124	0·138	0·164	0·172	0·188	0·198	0·206	0·214	0·208	0·214	0·216	0·091
2	0·216	0·208	0·208	0·198	0·186	0·176	0·162	0·158	0·160	0·164	0·168	0·162	0·148	0·142	0·144	0·144	0·160	0·156	0·154	0·152	0·154	0·146	0·138	0·124	0·124	0·162
3	0·124	0·096	0·080	0·064	0·036	0·020	0·000	9·986	9·976	9·992	0·006	0·037	0·039	0·057	0·055	0·051	0·061	0·061	0·089	0·075	0·087	0·093	0·071	0·077	0·100	0·051
4	0·100	0·101	0·105	0·091	0·115	0·113	0·097	0·105	0·103	0·093	0·091	0·080	0·068	0·062	0·056	0·056	0·046	0·050	0·036	0·020	0·002	9·974	9·950	9·934	9·930	0·057
5	9·930	9·894	9·888	9·868	9·834	9·812	9·772	9·768	9·750	9·696	9·684	9·670	9·656	9·628	9·604	9·560	9·548	9·516	9·510	9·476	9·454	9·430	9·400	9·364	9·344	9·642
6	9·344	9·322	9·366	9·416	9·458	9·506	9·574	9·618	9·656	9·706	9·766	9·780	9·824	9·846	9·880	9·900	9·940	9·954	0·014	0·032	0·062	0·078	0·098	0·104	0·124	9·776
7	0·124	0·132	0·150	0·150	0·170	0·180	0·194	0·200	0·220	0·226	0·244	0·235	0·217	0·205	0·199	0·203	0·205	0·203	0·207	0·211	0·195	0·191	0·183	0·175	0·159	0·193
8	0·150	0·133	0·125	0·123	0·097	0·071	0·059	0·037	0·029	0·009	0·001	9·999	9·950	9·906	9·872	9·850	9·830	9·816	9·822	9·820	9·810	9·806	9·794	9·794	9·786	9·947
9	9·786	9·762	9·748	9·740	9·720	9·682	9·652	9·666	9·668	9·668	9·690	9·715	9·723	9·713	9·727	9·739	9·747	9·759	9·771	9·771	9·775	9·775	9·777	9·783	9·775	9·731
10	9·775	9·775	9·775	9·771	9·775	9·773	9·781	9·777	9·797	9·809	9·825	9·831	9·823	9·813	9·805	9·807	9·813	9·810	9·817	9·817	9·819	9·821	9·817	9·813	9·809	9·803
11	9·809	9·787	9·783	9·773	9·763	9·751	9·733	9·721	9·725	9·727	9·729	9·719	9·705	9·681	9·661	9·647	9·651	9·649	9·651	9·649	9·647	9·637	9·639	9·623	9·589	9·698
12	9·589	9·557	9·519	9·461	9·411	9·431	9·451	9·443	9·461	9·479	9·521	9·501	9·509	9·523	9·535	9·559	9·591	9·621	9·645	9·653	9·683	9·697	9·711	9·709	9·697	9·555
13	9·697	9·667	9·623	9·577	9·509	9·455	9·411	9·409	9·421	9·445	9·467	9·459	9·429	9·411	9·381	9·367	9·355	9·347	9·363	9·367	9·381	9·399	9·405	9·421	9·435	9·443
14	9·435	9·443	9·485	9·505	9·541	9·565	9·595	9·617	9·645	9·681	9·705	9·718	9·730	9·742	9·754	9·768	9·796	9·812	9·832	9·838	9·844	9·852	9·860	9·870	9·876	9·702
15	9·876	9·876	9·874	9·862	9·866	9·872	9·879	9·874	9·878	9·868	9·860	9·855	9·847	9·827	9·805	9·807	9·817	9·825	9·835	9·837	9·855	9·863	9·871	9·885	9·895	9·855
16	9·895	9·903	9·919	9·935	9·953	9·961	9·981	9·995	0·017	0·031	0·063	0·067	0·061	0·065	0·089	0·107	0·117	0·131	0·149	0·159	0·189	0·197	0·211	0·211	0·215	0·065
17	0·215	0·215	0·221	0·221	0·221	0·223	0·227	0·239	0·249	0·259	0·279	0·280	0·270	0·264	0·264	0·258	0·260	0·266	0·262	0·270	0·270	0·270	0·270	0·268	0·252	
18	0·268	0·260	0·260	0·260	0·252	0·248	0·244	0·248	0·250	0·266	0·278	0·275	0·269	0·249	0·239	0·237

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	28	15	30	13	30	16	30	15	30	15	30	15	30	15	31	16	31	16	30	16	31	17	31	15
2	27	5	24	5	23	7	23	7	21	6	22	10	22	13	23	10	24	10	24	10	25	13	24	14
3	23	13	23	13	22	17	23	18	22	21	21	19	22	25	23	22	24	21	25	22	25	21	25	22
4	23	13	23	14	24	18	23	11	25	16	25	14	25	14	25	15	26	15	26	17	26	18	27	18
5	25	17	26	13	25	14	26	12	26	18	26	23	25	24	25	20	24	22	28	23	27	26	27	21
6	30	26	31	31	31	30	32	27	32	22	32	17	1	15	32	18	1	15	1	15	1	21	1	17
7	1	9	1	8	2	6	1	7	1	7	2	7	1	7	1	7	2	6	2	8	3	10	3	7
8	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	4	25	4	24	5	—	2	23	7	22	11	
9	28	14	28	14	27	15	28	13	28	20	29	20	29	18	30	20	31	19	31	17	31	16	30	17
10	31	14	31	13	32	13	32	11	32	9	32	9	32	7	32	4	—	2	—	2	1	4	—	2
11	—	3	—	3	28	5	26	5	—	3	22	6	22	8	22	8	22	7	23	8	23	9	22	11
12	22	7	19	9	18	17	18	20	22	19	24	20	22	21	23	21	25	18	24	22	23	20	22	21
13	23	12	20	10	20	13	18	11	18	8	19	10	24	13	26	15	27	15	26	13	26	12	25	8
14	29	18	28	18	28	22	28	19	28	20	28	20	28	18	27	19	27	17	27	20	28	19	28	18
15	28	4	27	4	—	3	27	4	25	4	—	2	—	2	—	2	15	5	15	7	15	9	15	9
16	27	15	27	18	27	18	27	16	27	18	28	16	27	13	27	14	27	14	27	15	27	17	27	18
17	—	2	—	1	—	2	28	4	—	3	28	5	27	8	26	5	26	6	26	4	26	4	—	2
18	23	5	—	2	—	2	—	3	25	7	24	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
19	—	2	—	3	30	4	30	4	—	3	30	4	—	3	30	4	—	3	—	3	—	3	—	2
20	13	5	12	6	12	4	10	4	11	6	11	7	9	7	9	7	9	4	9	5	9	5	10	6
21	3	9	3	7	4	8	3	7	3	7	5	9	3	10	2	10	2	10	2	12	2	10	2	10
22	3	10	2	7	2	9	3	9	2	10	2	7	2	8	2	10	3	10	3	9	32	7	1	7
23	—	3	30	4	30	4	31	5	32	5	1	5	32	7	1	5	3	7	5	7	32	4	—	3
24	23	5	23	4	23	4	24	6	23	8	23	10	23	9	22	6	25	6	26	7	26	8	25	6
25	27	18	27	20	27	17	30	14	28	14	30	13	31	15	31	13	30	12	30	13	31	10	30	8
26	24	22	24	22	24	24	25	24	27	22	27	21	29	16	29	18	29	17	28	19	29	18	28	17
27	28	15	30	15	30	13	30	13	30	11	30	10	31	11	30	7	30	6	29	8	29	10	29	7
28	29	13	31	7	30	6	31	8	29	4	—	3	30	4	31	12	31	16	30	10	31	7	30	6
29	32	10	32	13	32	10	32	10	32	9	32	10	32	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
30	—	2	—	2	—	2	29	4	30	4	32	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
31	25	6	24	8	25	4	25	5	22	7	23	7	23	9	23	10	23	7	22	6	22	7	20	9
Mean ...	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	11	—	11	—	10
Mean,* 1881–1905.	—	11·6	—	11·7	—	11·7	—	11·7	—	11·6	—	11·7	—	11·5	—	11·6	—	11·4	—	11·7	—	12·6	—	13·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1884 omitted.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
31	14	31	13	31	12	31	10	29	9	30	7	29	5	29	6	31	4	30	4	—	3	29	5	12	1
26	17	26	14	25	13	24	10	25	11	24	11	24	11	23	10	22	10	23	12	23	14	23	15	11	2
25	21	25	17	25	18	25	18	25	20	25	22	25	21	25	21	26	24	26	27	25	23	25	19	20	3
27	16	27	15	25	15	25	16	24	16	24	14	25	15	25	15	24	16	24	18	25	21	25	21	16	4
27	26	26	24	26	23	27	24	27	26	27	26	27	26	27	29	27	29	27	30	27	30	28	26	23	5
1	15	1	11	1	12	1	13	1	10	1	8	3	10	2	10	2	9	1	10	32	8	2	10	16	6
4	6	4	4	4	5	—	2	—	2	—	3	—	3	4	4	4	4	3	4	3	4	—	3	6	7
22	15	21	13	21	16	21	16	21	15	28	10	28	7	26	10	28	10	28	12	28	11	26	14	8	8
31	18	30	16	31	15	30	16	30	15	30	13	31	15	31	13	31	15	31	14	30	12	31	15	16	9
—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	1	4	29	6	29	4	29	4	29	4	5	10
22	14	21	14	21	14	23	12	23	8	24	8	24	7	23	7	23	7	23	7	23	6	23	5	8	11
25	20	25	24	25	22	25	18	26	19	24	13	25	15	24	15	25	15	25	13	23	12	23	13	17	12
24	7	24	5	24	4	25	5	26	4	27	5	27	5	27	5	27	4	25	9	25	11	25	10	9	13
28	18	28	15	28	15	28	15	28	14	29	12	28	13	28	9	28	9	28	7	28	7	28	5	15	14
15	9	15	10	15	9	14	7	11	4	—	2	—	2	—	2	—	3	28	12	27	14	27	15	6	15
27	17	27	13	28	9	28	11	28	13	28	12	27	10	27	7	27	7	29	6	—	2	—	2	13	16
25	5	23	4	23	4	23	4	23	7	23	7	23	8	23	8	23	4	25	4	26	4	—	3	5	17
25	4	22	5	24	4	—	3	28	4	30	5	30	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	3	18
—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	12	7	13	7	13	7	13	6	13	6	4	19
10	7	9	8	8	7	8	7	8	7	9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	4	7	3	9	6	20
3	10	3	7	4	8	3	8	3	9	3	10	3	11	3	10	4	10	5	9	6	10	4	11	9	21
1	6	32	4	32	4	—	3	—	2	—	3	31	4	31	4	31	5	31	4	—	3	31	4	6	22
4	4	8	4	9	4	—	2	—	2	—	3	32	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	4	23
24	10	25	10	24	11	24	10	24	13	24	13	24	14	25	15	26	18	25	18	26	18	26	19	10	24
29	8	29	6	32	7	—	3	27	4	24	4	21	7	20	8	21	12	24	15	24	20	24	21	12	25
27	16	28	13	26	9	31	12	1	8	32	12	1	10	32	13	32	9	30	6	28	10	27	7	15	26
31	8	31	10	26	7	24	6	30	7	—	3	32	4	31	9	30	7	30	6	28	10	31	12	9	27
30	9	30	10	31	13	32	14	31	13	32	14	32	13	32	16	30	14	32	15	32	15	32	10	11	28
—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	22	4	—	3	—	1	16	4	16	6	4	29
—	3	21	4	21	4	19	4	19	7	20	15	20	13	21	11	24	9	28	10	24	7	25	7	5	30
20	15	20	13	26	13	23	9	24	8	25	7	23	7	26	15	24	9	23	10	18	7	20	10	9	31
—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	10	
—	13·1	—	13·0	—	12·4	—	11·9	—	11·5	—	11·4	—	11·2	—	11·4	—	11·6	—	11·4	—	11·4	—	11·5	11·8	Mean,* 1881–1905.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02
3	—	—	—	01	—	01	04	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	02
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	11	02	06	02	01	—	—	—	01	03	31
6	07	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	01	02	01	—	—	—	—	—	10
9	—	—	—	01	01	01	02	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
11	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	05
12	—	—	01	04	—	—	01	—	01	01	03	01	01	—	—	—	03	04	—	03	01	—	04	—	28
13	—	04	03	11	06	01	—	—	—	—	—	—	—	01	04	01	—	—	—	01	—	06	01	05	44
14	04	01	—	—	—	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
15	—	—	—	—	01	01	03	03	02	—	03	06	05	02	03	06	08	07	08	08	03	01	01	—	71
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03
17	02	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	08
25	02	02	—	06	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	07	04	06	33
26	04	04	03	11	01	06	02	02	04	—	—	04	—	—	03	02	01	01	01	—	—	—	—	—	49
27	—	01	01	02	01	—	—	—	01	03	01	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	01	07
30	01	02	04	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	02	01	—	01	—	—	22
31	01	07	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Sum ...	25	26	12	40	16	14	16	09	10	11	08	16	08	09	27	15	20	22	13	14	08	19	18	19	4·68
Average 1871–1905.	·239	·274	·247	·256	·247	·239	·245	·252	·236	·269	·233	·233	·221	·256	·241	·216	·229	·209	·209	·221	·227	·242	·260	·233	5·735

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·5	1·0	·7	·3	—	·2	·5	—	—	—	—	—	3·2	A fair, fresh day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and damp.
3	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	5·9	Wet and stormy till 9h., then fine; ≠
4	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·3	1·0	·1	—	—	—	—	—	2·7	Fine day; ●⁰ in evening. [all day.
5	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·6	·4	—	—	—	—	—	—	1·9	Wild and stormy; ≠, ▲² showers.
6	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·7	·4	·6	—	·6	—	—	—	—	—	4·3	●² at 1h.; day generally fine.
7	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	6·2	Very fine day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very dull day; ● P.M.
9	—	—	—	—	—	—	—	·7	·8	1·0	·7	·2	—	—	—	—	—	3·4	≠; ● showers till 9h., then fair.
10	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·6	·8	—	·1	—	—	—	—	—	1·8	Heavy clouds; ● showers in afternoon.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ●⁰ early, and in afternoon.
12	—	—	—	—	—	·6	—	·4	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Wet and stormy; ≠² squalls, ▲ showers.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull, with ●.
14	—	—	—	—	—	·1	·9	·7	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	● showers early; day fair.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very dull, with persistent ●.
16	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Fair day; ●⁰ at night.
17	—	—	—	—	—	·3	·8	—	·5	·1	·3	—	—	—	—	—	—	2·0	● early; fair day; occasional sunshine.
18	—	—	—	—	—	—	·3	—	·1	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	3·5	A.M. cloudy; P.M. bright.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, dark, and misty; ●⁰ about 20h.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Generally overcast.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ≈, but fair.
22	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	·8	·5	·1	—	—	—	—	—	1·6	Fair day, dry and cold.
23	—	—	—	—	—	—	·7	·4	·8	·7	·8	·4	—	—	—	—	—	3·8	Fine, bright day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; few ●⁰ showers.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 6h.; overcast, but fair till 21h.
26	—	—	—	—	—	·1	·3	·4	·6	·9	·3	·1	—	—	—	—	—	2·7	Cold day, with ▲² showers; ✳ in the evening.
27	—	—	—	—	—	·8	·2	·3	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·5	✳²; day bright, but wintry; ⊠.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	—	—	—	—	—	1·0	K about 4h.; ✳² during day; ⊠. [22h.
29	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	—	—	5·1	⊠; bright till 14h., then overcast; ✳ from
30	—	—	—	—	—	·2	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	✳ early A.M., and in evening; day fair; ⊠.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, damp day.
	—	—	—	—	—	5·9	10·0	9·9	10·3	10·6	8·0	4·5	0·1	—	—	—	—	59·3	Total.
	—	—	—	0·01	0·16	4·62	8·38	9·52	9·91	9·23	7·63	4·19	0·14	—	—	—	—	53·80	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45°3	45°0	44°1	45°0	44°3	45°0	44°6	45°0	44°8	45°2	45°6	46°2	46°1	46°2	46°4	46°3	45°8	46°0	45°0	44°6	44°7	46°0	45°7	45°2	45°0	45°3
2	45°0	45°1	46°0	46°2	46°8	47°0	47°5	47°8	48°3	50°0	50°8	52°0	52°2	52°0	52°1	52°2	51°8	51°1	50°8	50°7	50°0	50°0	50°1	50°0	49°8	49°5
3	49°8	49°9	50°0	50°1	50°7	51°0	51°4	52°0	52°7	53°3	52°7	52°1	52°3	53°0	52°0	51°1	50°7	50°5	50°8	50°8	50°8	51°0	50°3	50°5	50°3	51°2
4	50°3	50°8	50°9	51°0	50°8	51°5	51°0	51°0	50°9	50°8	51°3	51°7	52°7	53°0	53°2	53°0	52°9	52°1	50°9	52°0	52°3	53°0	53°0	52°9	52°8	51°9
5	52°8	52°6	52°1	51°4	50°3	48°8	49°0	49°0	48°3	49°0	45°0	47°7	46°8	47°3	47°1	47°0	43°0	45°3	44°2	45°8	45°8	46°7	47°0	46°9	45°3	47°7
6	45°5	47°1	46°3	47°0	46°3	46°0	46°0	45°4	45°7	46°0	47°1	48°1	47°3	47°0	46°2	46°2	46°1	45°8	44°9	44°4	43°7	42°7	41°8	42°1	41°6	45°5
7	41°6	41°1	40°1	39°6	38°7	38°0	37°3	37°2	37°2	37°7	39°4	40°4	41°3	42°0	42°2	42°2	41°1	40°0	39°4	38°6	37°9	37°3	36°9	37°1	37°0	37°2	39°1
8	37°2	37°5	38°1	39°0	39°3	39°1	39°3	39°8	41°7	42°4	42°3	45°9	46°1	46°0	46°0	46°0	46°2	47°0	47°0	46°9	45°9	47°4	46°7	45°7	45°9	43°5
9	45°9	46°9	46°9	47°0	45°5	46°2	46°7	46°0	46°2	43°7	45°2	45°3	46°1	45°7	44°4	44°2	43°9	44°0	43°9	43°8	44°0	44°0	43°3	43°1	43°1	45°0
10	43°1	43°1	43°0	43°3	42°9	43°0	42°3	42°2	41°3	38°7	41°1	41°7	42°1	41°7	41°8	41°7	41°0	39°2	39°3	39°0	39°9	39°5	39°0	39°9	39°2	41°2
11	39°2	40°4	40°0	41°7	42°2	43°0	45°1	47°1	48°3	49°0	48°6	49°0	50°0	50°0	50°6	50°9	50°2	49°1	47°8	46°9	45°0	45°0	46°0	45°4	44°0	46°4
12	44°0	44°5	45°0	46°1	47°8	45°3	42°0	42°3	42°0	40°0	38°1	40°0	41°3	41°2	42°2	42°1	38°7	39°3	36°1	39°2	39°2	40°3	41°0	39°6	40°5	41°5
13	40°5	41°2	41°4	41°8	42°0	42°5	43°1	45°7	45°7	46°8	46°6	47°0	46°8	46°3	45°0	44°2	43°6	43°0	42°9	43°1	43°1	43°2	43°3	43°0	42°3	43°9
14	42°3	44°0	43°2	43°8	43°1	43°0	42°9	42°0	41°5	42°4	43°1	44°3	44°1	44°4	44°2	44°0	43°9	43°2	43°4	43°3	43°3	43°4	43°0	43°0	41°9	43°3
15	41°9	42°0	42°0	42°0	42°3	42°8	41°1	40°1	39°8	40°9	41°7	43°0	43°1	44°0	44°6	45°0	45°2	45°9	46°1	46°4	46°0	46°1	50°3	50°9	51°1	44°1
16	51°1	51°4	51°4	51°8	51°7	51°1	51°5	50°7	51°1	52°0	53°2	52°6	52°4	52°2	52°0	51°4	51°2	50°2	50°0	50°0	50°0	49°2	48°2	48°0	51°1
17	48°0	48°0	48°1	47°7	47°2	46°8	46°0	47°0	46°3	47°0	47°6	50°0	49°3	51°1	49°8	50°2	49°1	48°9	48°7	49°0	48°9	49°0	49°2	49°3	49°4	48°5
18	49°4	49°0	47°8	47°8	48°0	47°1	47°2	47°0	46°0	46°8	47°2	49°0	50°2	51°1	51°1	50°0	48°3	46°1	45°3	45°0	44°3	45°0	44°2	45°8	45°9	47°4
19	45°9	45°8	45°7	46°0	46°1	46°1	46°3	46°8	46°4	46°8	46°9	47°6	48°0	48°3	48°3	48°5	48°5	48°9	48°7	48°8	48°9	48°2	48°1	48°2	48°0	47°5
20	48°0	47°1	47°0	47°0	46°9	47°1	47°3	47°1	47°0	46°9	46°4	46°8	46°3	45°9	45°0	44°2	43°3	43°4	42°6	42°0	41°8	42°3	42°0	41°5	39°4	45°0
21	39°4	39°0	39°9	41°1	39°4	39°9	41°0	39°0	39°1	39°0	39°0	39°1	39°1	39°9	39°7	40°2	40°1	39°8	39°0	38°3	38°7	39°2	40°0	39°4	39°3	39°5
22	39°3	39°0	38°0	38°1	38°0	37°0	37°0	36°0	35°0	34°4	34°4	35°4	35°6	36°0	36°1	36°1	35°5	33°9	33°1	33°0	32°1	32°3	31°9	31°2	30°7	35°2
23	30°7	31°0	31°1	32°1	32°2	33°8	34°5	35°0	35°9	37°8	38°6	37°2	38°2	39°2	39°5	39°5	37°9	37°3	35°7	35°2	35°3	33°4	32°7	33°2	33°5	35°3
24	33°5	34°9	36°5	37°0	37°7	38°8	41°4	41°6	42°3	42°9	44°5	44°7	45°3	45°6	44°9	44°8	45°5	46°0	46°6	46°9	47°2	47°2	47°2	47°0	43°0
25	47°0	47°0	47°3	47°4	44°1	44°8	44°5	44°0	43°4	44°0	44°6	44°6	44°4	45°2	44°8	43°1	43°0	42°0	41°7	41°7	42°5	44°7	46°8	48°0	47°7	44°6
26	47°7	48°0	48°2	49°0	45°9	47°1	44°5	42°6	42°5	39°7	41°0	41°3	37°3	40°0	41°0	38°0	36°8	35°7	33°6	33°9	33°3	31°8	31°1	33°4	32°1	39°8
27	32°1	33°8	35°9	36°8	36°7	36°1	36°4	36°3	35°9	35°3	37°1	35°0	36°3	36°6	34°1	33°7	32°1	33°0	32°2	33°0	33°5	33°1	32°7	33°3	33°1	34°7
28	33°1	33°4	34°0	34°0	33°2	34°0	34°3	34°2	35°0	34°0	34°7	34°0	34°0	36°4	36°7	37°0	35°0	34°1	33°3	33°2	36°1	33°7	33°8	35°0	36°3	34°5
29	36°3	36°9	37°0	36°9	36°2	36°1	34°4	33°1	31°0	31°2	34°0	36°2	37°0	37°5	37°0	34°8	33°2	33°0	33°4	34°4	35°0	35°2	35°0	35°8	35°0	35°0
30	35°8	34°1	34°7	34°3	34°3	34°1	34°0	34°0	34°0	34°9	35°0	37°1	38°5	37°5	37°4	38°0	37°8	37°9	39°9	41°0	41°2	40°0	41°3	39°8	40°0	37°0
31	40°0	40°0	41°0	40°0	39°8	39°3	41°0	42°0	41°3	42°0	41°1	43°1	44°1	45°9	46°3	46°6	46°1	45°1	46°0	45°0	46°8	46°3	45°9	45°1	45°8	43°5
Mean ...	42°6	42°9	43°0	43°3	42°9	43°0	43°0	42°9	42°8	42°9	43°2	44°1	44°3	44°8	44°6	44°4	43°5	43°1	42°6	42°7	42°8	42°8	42°9	42°9	42°7	43°2
Mean, 1871–1905.	44°4	44°4	44°3	44°4	44°2	44°2	44°3	44°2	44°2	44°2	44°5	45°1	46°0	46°8	46°6	46°3	45°7	45°2	44°9	44°8	44°6	44°6	44°5	44°5	44°4	45°0

WET-BULB.

1	40°1	40°0	39°2	39°0	38°3	39°0	38°9	39°3	39°3	40°0	40°1	40°8	40°2	40°4	40°7	40°8	40°9	40°9	40°3	40°2	40°5	41°0	41°4	41°8	41°9	40°2
2	41°9	42°2	42°8	43°1	43°6	44°8	45°9	46°9	47°7	49°0	49°7	50°4	51°0	50°3	50°7	50°7	50°3	50°0	49°6	49°3	49°1	49°0	49°0	49°2	48°9	47°9
3	48°9	49°0	49°2	49°2	49°3	49°3	49°9	50°8	51°5	52°0	50°3	49°3	49°2	49°9	49°0	48°1	47°7	47°7	47°9	48°0	47°9	47°9	48°1	48°2	48°3	49°1
4	48°3	48°1	47°5	48°1	48°2	49°2	49°4	50°1	49°7	49°7	50°0	50°0	50°3	51°0	50°3	50°6	51°0	51°0	50°0	51°1	51°3	52°1	52°1	52°0	52°0	50°1
5	52°0	51°8	51°1	49°4	48°1	45°6	44°8	44°7	45°0	45°0	42°9	42°0	41°3	41°7	42°0	41°8	40°3	41°1	41°2	41°5	41°8	41°9	42°2	43°0	44°0	44°0
6	43°0	43°4	42°3	41°1	41°1	41°0	41°0	40°6	40°8	41°0	42°0	43°1	42°3	42°0	41°8	41°4	41°8	41°0	40°3	40°0	38°8	37°8	37°0	37°9	37°4	40°8
7	37°4	37°3	36°8	36°1	35°4	35°0	34°8	34°3	34°3	35°0	36°3	37°0	37°0	37°3	37°6	37°8	37°3	36°2	35°5	34°9	34°3	33°9	33°8	33°4	34°0	35°7
8	34°0	34°3	35°1	36°2	37°0	37°6	37°3	38°0	39°0	40°0	40°5	43°0	43°3	44°0	44°7	45°1	45°7	46°2	46°2	45°3	43°9	44°1	43°0	43°0	42°3	41°3
9	42°3	43°2	43°1	43°0	43°3	43°0	43°0	43°0	42°2	41°0	40°4	40°3	40°8	40°0	38°2	38°9	38°1	38°0	38°2	38°1	38°4	38°0	38°0	37°8	37°3	40°3
10	37°3	37°6	38°0	37°8	37°4	38°2	37°0	37°1	37°2	36°4	38°8	39°0	39°2	39°0	39°9	39°3	39°1	38°1	36°6	36°7	37°1	36°9	36°5	37°2	37°0	37°8
11	37°0	38°1	38°0	39°3	40°0	42°1	44°3	46°6	47°9	48°3	47°9	48°0	49°0	50°0	50°1	50°1	49°7	48°0	46°9	45°3	43°9	44°0	45°0	44°0	43°0	45°3
12	43°0	43°0	43°7	44°3	46°1	42°8	39°0	38°0	38°1	37°0	36°5	36°6	38°0	37°8	37°0	37°0	36°0	36°0	34°9	36°1	36°1	36°2	37°1	37°1	38°2	38°5
13	38°2	38°8	39°4	39°6	41°0	41°8	42°3	43°4	43°3	43°7	43°2	43°2	43°4	43°0	43°1	43°0	42°5	41°4	41°6	41°8	41°9	42°1	41°5	41°3	40°7	41°9
14	40°7	41°2	39°3	39°0	37°3	37°2	37°0	37°6	37°0	38°2	38°8	39°3	38°5	38°9	39°0	39°1	38°3	38°3	37°8	38°8	38°4	39°0	38°7	38°8	38°3	38°5
15	38°3	38°4	38°9	39°0	39°3	39°8	39°8	39°8	40°3	42°0	42°8	42°6	42°2	43°2	44°0	44°2	44°7	45°1	45°4	46°0	45°3	45°7	49°6	49°9	49°9	42°6
16	49°9	50°1	50°0	50°0	49°6	49°3	49°3	49°0	48°9	50°0	50°3	51°0	50°9	50°6	50°2	50°0	49°9	49°4	48°2	47°5	47°0	47°0	47°0	46°9	47°0	49°2
17	47°0	47°0	47°1	47°0	46°2	45°9	45°0	46°0	45°2	45°8	45°9	47°8	47°5	48°9	48°2	47°9	47°5	47°7	47°7	47°8	47°2	47°8	47°7	47°8	48°0	47°1
18	48°0	47°0	46°2	46°1	45°8	45°1	44°3	45°0	44°8	45°0	45°5	46°9	47°4	47°3	48°0	47°0	46°0	44°8	44°1	44°0	43°4	44°1	43°3	44°8	44°8	45°5
19	44°8	44°8	44°6	45°1	45°2	45°3	45°6	45°8	45°5	45°8	46°0	46°3	46°5	46°8	46°9	46°9	47°0	47°1	47°1	47°3	47°8	47°0	46°6	46°8	46°1	46°2
20	46°1	45°1	45°0	44°3	44°0	44°2	44°2	43°3	43°1	43°1	42°6	42°8	42°6	41°9	41°2	41°0	40°0	40°4	39°9	39°0	39°0	39°8	39°3	39°5	37°7	42°0
21	37°7	37°2	38°3	39°9	38°3	38°8	39°7	38°0	37°7	37°9	37°3	37°4	37°6	38°1	38°0	38°1	37°7	37°1	36°3	36°0	36°2	37°0	37°3	36°8	36°9	37°7
22	36°9	37°0	36°0	36°0	36°0	35°0	35°0	34°0	33°0	32°3	32°5	33°2	33°3	33°7	33°7	33°7	33°1	32°0	31°2	31°1	30°4	30°5	30°1	29°8	29°5	33°2
23	29°5	29°7	29°7	30°5	30°5	31°8	32°5	33°1	34°3	35°9	35°8	35°3	36°0	36°3	36°3	36°4	35°8	35°4	34°0	33°5	33°6	32°4	32°0	32°3	32°6	33°5
24	32°6	33°0	34°7	35°5	35°5	36°6	39°0	40°2	40°9	41°0	41°0	41°9	42°0	42°5	43°0	43°2	43°2	43°7	44°0	44°5	44°7	45°1	45°4	45°4	45°6	41°0
25	45°6	45°4	45°5	45°1	42°8	43°4	42°2	41°1	40°8	41°0	40°4	41°3	40°8	41°0	41°0	40°2	40°5	39°9	39°9	40°4	41°3	43°9	45°9	46°5	46°0	42°3
26	46°0	46°6	47°0	47°3	44°1	45°0	42°5	40°6	39°5	37°5	37°6	37°6	35°5	36°2	37°3	35°8	35°0	34°3	33°0	32°0	30°1	28°7	29°2	30°3	30°9	37°6
27	30°9	31°9	32°0	32°1	32°3	32°0	32°1	32°0	31°5	32°0	32°0	32°0	32°0	32°1	31°8	31°0	30°0	31°7	30°7	32°2	31°2	31°0	29°4	31°3	31°8	31°6
28	31°8	31°9	32°3	32°9	32°5	33°0	33°0	33°3	33°0	32°8	32°7	32°7	32°4	33°9	33°8	33°0	33°0	32°8	32°7	32°7	33°0	32°9	33°0	33°8	34°2	32°9
29	34°2	34°1	33°9	33°8	33°0	32°8	32°3	31°7	30°9	29°2	29°3	31°2	32°8	33°3	33°8	34°0	33°0	31°7	31°1	31°4	32°0	33°5	34°0	33°9	34°3	32°5
30	34°3	33°3	33°9	33°8	33°3	33°3	33°5	33°3	34°1	34°2	35°8	37°0	36°1	36°0	36°9	36°4	36°8	38°8	40°1	40°3	39°2	40°0	38°2	40°2	38°2	36°0
31	38°2	38°2	39°2	38°8	38°1	38°3	39°3	40°2	40°1	41°3	41°2	42°6	43°7	45°0	45°9	45°0	44°3	43°1	42°5	42°2	42°3	43°0	43°1	43°0	43°0	41°7
Mean ...	40°5	40°6	40°6	40°7	40°4	40°5	40°4	40°5	40°5	40°7	40°7	41°3	41°4	41°7	41°7	41°5	41°2	40°9	40°4	40°5	40°3	40°4	40°5	40°7	40°6	40°8

METEOROLOGICAL OFFICE 18 OCT. 1907

KEW OBSERVATORY. DECEMBER, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. DECEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·294	9·816	45·5	34·9	9	9·778	9·583	43·6	32·6	17	0·380	0·286	48·0	42·8	25	9·910	9·505	42·4	30·8
2	0·300	0·087	52·0	34·3	10	9·899	9·774	36·5	28·2	18	0·433	0·339	49·1	43·5	26	9·505	**8·927**	35·2	**23·3**
3	0·087	9·881	**55·0**	47·2	11	9·879	9·658	45·1	27·4	19	0·570	0·433	45·1	38·4	27	9·373	9·100	35·0	24·5
4	0·063	9·858	54·0	47·2	12	9·669	9·429	45·1	37·0	20	**0·615**	0·554	40·3	35·0	28	9·520	9·342	35·7	27·9
5	9·858	9·225	53·1	40·3	13	9·695	9·442	39·3	33·3	21	0·569	0·529	40·1	31·9	29	9·844	9·520	36·0	28·0
6	0·222	9·242	46·5	38·6	14	9·881	9·426	40·4	33·4	22	0·529	0·310	37·8	29·3	30	9·825	9·542	35·3	26·4
7	0·382	0·222	41·7	30·2	15	0·122	9·879	38·0	32·6	23	0·363	0·309	30·8	27·4	31	9·574	9·452	41·3	34·5
8	0·300	9·711	44·5	30·0	16	0·288	0·099	44·4	35·0	24	0·339	9·822	42·7	25·7					
															Mean	—	—	42·6	33·3

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
1	ins. 9·839	ins. 9·832	ins. 9·823	ins. 9·819	ins. 9·816	ins. 9·830	ins. 9·843	ins. 9·847	ins. 9·897	ins. 9·923	ins. 9·977	ins. 0·000	ins. 0·026	ins. 0·051	ins. 0·079	ins. 0·109	ins. 0·143	ins. 0·176	ins. 0·194	ins. 0·207	ins. 0·250	ins. 0·248	ins. 0·274	ins. 0·280	ins. 0·289	ins. 0·030
2	0·289	0·270	0·290	0·288	0·294	0·268	0·250	0·244	0·222	0·198	0·172	0·162	0·142	0·133	0·116	0·098	0·098	0·110	0·120	0·122	0·122	0·117	0·110	0·104	0·087	0·177
3	0·087	0·071	0·050	0·029	0·006	9·974	9·966	9·954	9·934	9·926	9·912	9·898	9·889	9·901	9·914	9·936	9·958	9·965	9·977	9·982	9·991	9·991	0·011	0·020	0·028	9·971
4	0·028	0·032	0·044	0·046	0·042	0·040	0·034	0·036	0·045	0·054	0·059	0·054	0·050	0·040	0·029	0·020	0·020	0·019	0·020	9·996	9·978	9·951	9·926	9·898	9·858	0·016
5	9·858	9·830	9·796	9·755	9·735	9·715	9·738	9·768	9·672	9·629	9·580	9·541	9·504	9·480	9·451	9·422	9·401	9·386	9·370	9·351	9·312	9·282	9·242	9·225	9·242	9·528
6	9·242	9·275	9·306	9·416	9·485	9·532	9·584	9·643	9·702	9·745	9·812	9·845	9·869	9·892	9·903	9·940	9·973	0·005	0·037	0·085	0·127	0·151	0·179	0·197	0·222	9·812
7	0·222	0·229	0·252	0·268	0·281	0·293	0·313	0·332	0·361	0·379	0·379	0·369	0·362	0·345	0·353	0·347	0·349	0·344	0·347	0·349	0·353	0·346	0·325	0·319	0·300	0·327
8	0·300	0·281	0·259	0·243	0·228	0·200	0·180	0·146	0·130	0·111	0·094	0·065	0·025	9·984	9·956	9·915	9·883	9·859	9·845	9·811	9·794	9·766	9·749	9·739	9·711	0·011
9	9·711	9·683	9·658	9·639	9·605	9·598	9·589	9·597	9·604	9·617	9·636	9·638	9·642	9·651	9·672	9·687	9·705	9·714	9·735	9·744	9·754	9·752	9·764	9·772	9·778	9·675
10	9·778	9·774	9·784	9·786	9·791	9·800	9·807	9·825	9·836	9·846	9·864	9·867	9·865	9·861	9·865	9·870	9·875	9·881	9·883	9·887	9·897	9·893	9·893	9·896	9·879	9·849
11	9·879	9·861	9·859	9·859	9·849	9·840	9·837	9·834	9·843	9·845	9·843	9·836	9·827	9·813	9·795	9·783	9·774	9·767	9·745	9·733	9·719	9·705	9·680	9·669	9·661	9·795
12	9·661	9·657	9·641	9·627	9·602	9·573	9·537	9·504	9·456	9·437	9·455	9·456	9·453	9·460	9·461	9·462	9·481	9·474	9·517	9·536	9·564	9·598	9·623	9·638	9·669	9·537
13	9·669	9·673	9·686	9·689	9·677	9·657	9·638	9·614	9·581	9·559	9·548	9·536	9·503	9·472	9·463	9·464	9·451	9·445	9·450	9·460	9·462	9·456	9·462	9·470	9·471	9·541
14	9·471	9·473	9·466	9·462	9·432	9·426	9·445	9·462	9·490	9·522	9·572	9·594	9·618	9·644	9·665	9·685	9·714	9·740	9·758	9·781	9·804	9·816	9·849	9·875	9·881	9·624
15	9·881	9·906	9·919	9·931	9·949	9·955	9·974	9·983	0·004	0·021	0·038	0·046	0·044	0·041	0·037	0·045	0·068	0·068	0·070	0·088	0·099	0·104	0·111	0·106	0·119	0·025
16	0·119	0·125	0·124	0·116	0·124	0·125	0·101	0·117	0·136	0·137	0·149	0·148	0·148	0·148	0·158	0·170	0·181	0·195	0·212	0·230	0·240	0·255	0·268	0·276	0·286	0·170
17	0·286	0·292	0·304	0·306	0·312	0·316	0·326	0·336	0·358	0·366	0·372	0·379	0·375	0·370	0·371	0·368	0·366	0·369	0·372	0·369	0·375	0·377	0·372	0·375	0·367	0·352
18	0·367	0·359	0·355	0·345	0·343	0·341	0·345	0·349	0·357	0·365	0·366	0·367	0·365	0·361	0·360	0·368	0·366	0·373	0·385	0·392

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	10	25	11	27	12	27	14	27	13	27	13	28	14	28	16	30	19	30	20	28	18	29	18
2	—	2	—	3	21	4	21	4	21	5	21	4	21	7	20	10	19	15	19	14	21	10	21	11
3	22	11	22	13	22	14	22	13	23	18	23	18	21	15	22	15	22	18	21	13	22	16	25	22
4	24	9	25	11	25	14	25	12	23	11	25	13	24	12	24	8	24	10	24	9	24	8	24	9
5	22	10	23	10	23	10	24	13	25	15	27	12	27	8	21	10	22	13	23	13	25	16	26	14
6	8	8	5	11	2	12	1	13	1	10	1	11	1	11	1	11	1	11	32	8	32	13	32	13
7	1	9	1	7	1	9	32	11	32	5	32	6	32	7	32	7	1	7	1	5	1	8	1	6
8	—	2	—	3	—	3	—	3	1	5	1	6	23	6	20	7	20	9	21	11	23	13	20	12
9	23	12	24	13	24	12	24	14	26	14	27	15	27	13	27	12	26	10	28	15	28	15	30	16
10	29	7	29	8	29	9	30	10	29	8	29	7	29	7	29	10	29	7	31	10	29	11	29	11
11	26	5	26	4	26	4	24	4	24	4	—	3	24	4	24	4	24	6	23	5	22	5	22	6
12	21	7	21	5	20	7	21	6	20	6	20	7	19	7	17	10	20	17	21	15	21	17	22	20
13	22	13	23	11	23	8	21	7	20	7	20	7	20	5	—	3	20	5	18	10	20	8	—	2
14	22	5	22	4	22	6	21	7	21	10	25	10	25	14	25	15	25	16	26	12	26	15	26	18
15	26	8	26	5	26	6	—	3	—	3	26	4	26	4	—	3	20	4	—	2	—	2	20	5
16	—	1	—	2	23	4	—	3	14	4	14	6	14	4	14	5	14	7	14	7	15	5	16	7
17	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0
18	—	2	—	2	—	2	—	2	21	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2
19	10	6	10	4	—	2	—	3	—	2	—	3	10	4	10	4	—	4	—	2	—	3	—	3
20	10	7	10	4	—	2	6	6	7	6	7	4	—	3	—	2	7	4	7	4	8	6	8	6
21	5	14	5	10	4	13	4	14	4	13	5	15	3	12	4	15	5	15	5	13	4	15	6	15
22	4	6	4	4	4	6	4	7	4	7	3	11	3	8	3	9	3	7	3	10	3	10	3	11
23	12	6	12	5	12	4	12	4	—	2	—	2	—	2	—	2	25	4	27	4	27	4	27	6
24	24	5	—	3	24	4	24	4	—	3	—	3	24	4	24	4	—	2	24	5	—	3	24	4
25	30	10	32	4	32	4	—	3	32	10	31	7	27	5	27	4	27	4	27	4	27	7	29	10
26	14	13	12	11	14	12	13	12	15	6	15	4	26	12	27	15	27	14	27	13	31	16	32	17
27	23	12	25	12	26	11	26	11	28	12	28	13	29	14	29	11	28	12	29	12	28	12	27	12
28	21	7	21	7	22	5	23	4	23	5	24	6	24	7	24	7	24	7	24	7	24	9	25	12
29	32	15	32	14	32	13	32	13	32	14	32	12	32	13	32	16	32	15	32	13	32	13	32	10
30	—	1	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	15	6	16	10
31	—	2	—	3	18	4	18	5	—	3	18	4	18	4	18	4	18	4	18	6	20	7	20	5
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	9	—	9	—	10
Mean, 1881-1905.	—	7·3	—	7·5	—	7·3	—	7·4	—	7·3	—	7·3	—	7·5	—	7·6	—	7·8	—	8·1	—	8·9	—	9·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
3	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	01	03	13
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	04	—	—	—	01	—	—	—	—	—	09
9	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	01	—	—	06
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	03	01	—	—	—	—	—	—	06
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	01	01	02	04	05	02	06	06	01	01	02	02	02	02	02	01	01	02	02	01	—	—	—	—	46
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	02	—	—	04
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	01	13
29	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	05	03	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	04	03	04	05	03	01	25
31	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	04
Sum ...	03	02	02	04	07	02	06	06	02	02	10	08	02	08	11	05	07	06	09	07	06	13	04	05	1·85
Average 1871-1905.	·076	·087	·090	·095	·094	·087	·071	·074	·085	·072	·063	·076	·074	·072	·093	·093	·074	·079	·085	·079	·078	·069	·074	·087	1·926

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
29	16	29	16	29	10	29	7	29	6	29	6	29	6	29	6	—	3	21	4	21	4	21	4	11	1
21	8	22	9	22	7	22	7	22	5	20	7	22	8	23	7	23	4	23	7	21	8	22	12	7	2
25	19	26	18	24	15	25	12	24	15	24	14	24	15	24	16	25	16	25	16	25	12	23	8	15	3
25	8	24	10	24	6	24	9	24	10	25	8	24	6	23	10	22	7	22	8	21	9	22	8	9	4
25	17	25	18	25	15	25	12	25	13	24	10	24	10	24	12	23	10	23	8	21	4	14	7	12	5
32	12	32	14	32	18	32	15	32	15	1	14	2	17	2	13	2	15	3	15	2	14	2	12	13	6
1	5	1	4	1	4	1	4	1	4	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	5	7
19	13	21	11	20	13	21	10	21	10	22	10	21	9	24	9	23	8	24	8	23	8	24	9	8	8
31	16	31	15	30	13	30	10	29	10	28	15	28	7	29	7	29	7	29	9	29	7	29	7	12	9
29	10	29	7	28	5	28	5	27	7	27	4	27	4	—	3	27	4	27	4	27	6	7	10		
22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	—	2	22	4	20	10	18	8	18	7	19	7	5	11
22	16	21	16	21	14	20	15	21	18	23	15	23	14	22	13	22	15	22	15	22	12	21	10	12	12
—	2	—	2	21	4	23	4	22	5	22	6	—	3	22	4	—	3	22	4	—	2	22	4	5	13
26	14	26	10	26	15	26	14	26	13	25	11	24	12	26	10	27	10	26	9	26	8	26	10	11	14
—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	3	15
17	7	17	5	17	5	17	5	17	4	17	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	4	16
—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	1	17
—	1	—	1	28	4	—	2	28	4	1	5	2	4	2	4	4	7	5	7	5	7	8	5	3	18
—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	10	4	10	4	10	5	10	5	10	7	3	19
8	7	8	5	8	7	8	6	5	7	3	4	5	12	6	10	5	11	5	11	5	13	6	13	7	20
5	13	5	13	6	13	5	17	6	16	5	9	5	8	5	8	5	7	5	5	5	6	4	5	12	21
3	10	5	13	5	14	6	14	5	17	6	14	7	15	9	15	10	13	10	8	11	9	11	7	10	22
27	4	27	4	—	3	—	3	25	5	23	7	24	7	24	7	24	4	24	4	—	3	24	5	4	23
24	5	23	7	22	8	21	9	21	10	21	10	21	12	22	12	21	10	21	8	21	4	28	9	6	24
29	10	28	9	28	5	28	5	26	6	26	6	23	5	23	4	23	4	23	4	18	7	16	7	6	25
32	14	32	13	32	13	31	12	30	8	31	7	28	9	28	4	26	7	23	8	21	10	22	13	11	26
27	7	26	5	26	4	26	5	25	6	25	5	25	5	23	6	21	7	21	7	21	6	21	7	9	27
25	11	25	11	26	13	26	13	27	11	26	11	26	10	27	8	28	8	29	10	30	10	31	9	9	28
32	7	32	8	—	2	—	3	32	4	—	3	32	4	—	2	—	1	—	1	32	4	—	2	8	29
16	10	17	10	17	7	17	7	17	10	17	10	17	8	17	7	17	7	17	7	17	8	18	7	6	30
20	6	21	6	21	4	21	6	21	7	21	10	20	8	23	10	25	7	24	7	22	7	22	10	6	31
—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	8	
—	9·5	—	9·3	—	8·6	—	8·0	—	7·9	—	7·9	—	7·8	—	7·8	—	7·8	—	7·5	—	7·6	—	7·6	7·9	Mean, 1881-1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction
the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	6·3	⚊; fine, windy day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day.
4	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·8	·8	—	·3	—	—	—	—	—	2·1	⚊; windy day; alternately fine and dull.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, and rather dull. [21h.
6	—	—	—	—	—	·3	—	—	·3	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	3·3	Fair, breezy day; ● in forenoon, and from
						·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	5·2	Generally fine; ● shower in afternoon.
7	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Fine, with ≋.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ● showers in afternoon.
9	—	—	—	—	—	·4	·2	1·0	·9	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	5·3	Fine day.
10	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	6·3	Fine all day.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day, with ≋; ● in [evening.
12	—	—	—	—	—	—	1·0	·6	·4	—	·6	—	—	—	—	—	—	2·6	Rather cloudy; ● and △ showers; ⚊
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	0·6	● in forenoon; generally dull, with ≋.
14	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	·2	·6	·4	—	—	—	—	—	1·5	☼ early; day fair or fine.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Day fair, with ≋; evening dull.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and wet; ● from 1h. till 20h.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, foggy day; ≋.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋; foggy, gloomy day; cleared a little
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, with ≋ [in afternoon.
22	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Day dull and gloomy; ≋; evening [fine.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. fine; P.M. dull.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ≋; ● showers in evening.
26	—	—	—	—	—	·1	·2	—	·3	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	3·2	Fine day.
						—	—	—	—	—	·6	·7	—	—	—	—	—	1·3	A.M. dull; P.M. finer; ☼ early A.M.
27	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·4	·1	·5	—	—	—	—	—	—	2·0	☼ from 0h. to 6h.; day fine.
28	—	—	—	—	—	—	·8	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Overcast day, with ☼; ● in evening.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	☼ and ● early; day fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, but fair till 15h., then ☼, ● till
31	—	—	—	—	—	·7	·2	·1	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	1·3	● till 2h., and in evening; day fair. [24h.
	—	—	—	—	—	3·1	7·1	8·0	8·2	7·3	8·5	5·0	—	—	—	—	—	47·2	Total.
	—	—	—	—	—	1·56	5·01	6·23	6·85	7·26	6·33	2·62	—	—	—	—	—	35·87	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40°0	39°6	40°0	40°1	40°9	40°2	40°8	41°5	41°7	43°2	43°6	44°3	45°0	45°4	45°3	44°6	43°0	42°1	40°7	39°4	38°4	37°1	36°9	35°1	35°0	41°1
2	35°0	34°7	35°3	35°9	36°1	36°9	38°1	39°3	40°3	41°8	42°8	45°1	46°7	48°3	50°1	50°7	49°9	49°0	47°9	48°7	48°9	49°0	49°9	50°8	51°9	44°2
3	51°9	52°0	51°4	51°8	51°3	52°5	52°3	50°3	51°3	50°5	50°9	52°0	54°8	53°9	53°2	50°2	49°9	49°6	48°7	49°0	48°9	49°6	49°4	49°3	47°2	51°0
4	47°2	47°9	49°3	50°0	50°0	50°2	50°2	50°3	50°3	51°3	52°1	52°5	52°9	53°4	53°1	53°7	53°7	53°3	52°7	52°1	50°8	50°1	49°1	50°1	51°1	51°2
5	51°1	53°0	52°8	53°0	52°9	52°6	48°8	48°0	47°4	47°0	47°6	45°0	41°9	44°7	45°1	44°7	43°2	42°4	41°2	41°1	41°4	41°8	40°6	40°9	40°3	45°9
6	40°3	40°8	40°2	39°1	38°6	38°6	39°2	39°3	39°4	40°0	41°3	43°0	45°0	45°8	46°0	43°3	43°7	43°3	43°4	42°8	41°9	40°8	40°0	39°8	39°6	41°5
7	39°6	37°2	37°1	36°4	36°5	36°6	37°3	37°3	37°0	36°9	37°8	40°0	41°3	41°6	41°2	40°6	39°6	39°1	36°0	34°4	33°6	32°8	32°3	31°7	31°0	37°1
8	31°0	30°3	30°2	30°3	31°1	32°3	33°4	34°7	35°7	37°3	38°6	40°0	40°9	42°0	40°9	41°3	41°7	42°7	43°3	44°2	44°4	43°6	43°7	43°7	43°5	38°5
9	43°5	43°2	42°9	42°9	42°2	42°2	39°5	39°0	38°6	38°4	38°9	39°3	39°4	39°2	39°2	38°3	36°5	36°0	35°3	35°0	34°6	34°1	33°8	33°4	32°7	38°3
10	32°7	32°6	32°2	31°9	31°7	31°3	30°7	30°9	30°7	31°1	32°6	34°3	35°7	36°4	36°4	36°1	34°0	32°8	32°0	31°1	29°7	29°5	28°9	28°5	28°3	32°2
11	28°3	28°2	28°5	27°5	28°3	30°0	30°7	31°4	32°4	33°7	35°3	37°0	38°7	39°1	39°7	40°1	40°2	41°1	41°3	42°0	42°1	44°2	44°9	45°0	43°9	36°6
12	43°9	42°6	40°8	39°0	39°9	40°7	40°9	40°6	41°8	44°7	44°0	43°5	43°0	41°3	42°2	41°3	38°4	39°1	37°0	37°9	38°3	38°9	38°3	37°9	37°2	40°5
13	37°2	37°3	37°2	36°0	35°4	34°0	34°0	34°1	34°4	36°0	38°6	38°5	38°2	38°4	39°1	39°0	37°3	37°0	37°3	37°2	36°7	35°9	34°8	34°2	33°3	36°5
14	33°3	33°6	33°9	34°6	33°9	34°9	36°5	37°4	37°9	37°7	37°8	38°9	38°8	37°9	38°0	40°0	38°0	37°0	36°5	35°8	35°6	36°0	35°4	35°6	36°0	36°5
15	36°0	36°0	35°8	35°0	33°8	34°0	34°2	34°4	33°2	33°9	34°8	36°2	37°0	37°7	38°0	37°9	37°0	35°9	35°7	35°1	34°1	34°5	34°9	35°0	35°5	35°4
16	35°5	35°3	35°0	36°0	35°9	36°3	37°7	38°3	38°4	40°0	40°3	41°1	41°7	42°6	43°0	43°4	43°3	43°4	43°5	43°7	43°7	43°9	44°1	44°0	44°3	40°6
17	44°3	44°3	44°4	44°4	44°0	44°0	44°1	44°0	43°0	44°1	44°7	46°0	46°7	47°6	47°7	47°4	46°3	45°7	45°4	45°2	45°0	44°8	43°9	43°7	43°8	45°0
18	43°8	44°2	43°7	44°0	43°9	43°9	44°0	44°0	44°1	44°6	45°3	46°1	46°7	48°9	48°7	49°1	48°2	48°0	48°3	48°1	46°8	47°3	46°6	45°0	45°0	46°0
19	45°0	45°0	44°4	44°6	44°5	44°7	44°3	44°0	43°1	42°9	42°9	43°1	43°1	43°7	43°8	43°9	43°8	43°7	43°1	43°0	42°4	41°9	40°9	40°0	38°4	43°3
20	38°4	37°0	35°6	35°5	35°6	35°4	35°1	35°1	35°2	36°7	36°1	37°0	36°0	36°5	37°1	37°6	38°1	39°4	38°5	39°8	39°9	40°1	40°2	40°1	40°0	37°4
21	40°0	39°3	39°2	39°2	39°0	38°8	38°7	38°3	38°0	38°0	37°0	36°6	36°1	35°7	35°4	35°3	35°0	34°7	34°6	34°0	33°5	33°9	33°8	32°0	31°9	36°3
22	31°9	32°2	32°0	32°2	32°7	33°5	33°6	33°3	33°3	33°4	34°2	35°6	36°2	36°8	37°1	37°1	37°8	37°0	36°7	36°0	33°8	31°6	30°5	30°0	29°3	34°1
23	29°3	29°0	29°1	29°9	29°7	29°3	29°3	29°6	29°1	29°1	29°0	29°1	29°2	29°5	29°9	29°9	29°7	30°0	30°0	30°3	30°6	30°1	29°7	28°8	27°4	29°5
24	27°4	26°4	25°7	26°0	26°7	28°0	28°6	29°9	30°8	32°0	33°5	34°9	35°6	36°9	37°4	38°3	38°4	38°1	38°3	40°0	41°0	41°0	41°4	41°4	42°7	34°4
25	42°7	41°1	38°0	37°4	36°8	36°9	36°3	33°8	32°1	32°9	33°7	34°1	35°1	35°3	35°3	34°9	33°0	32°2	31°4	31°1	31°3	31°2	31°9	31°6	32°6	34°4
26	32°6	31°3	31°1	33°0	33°2	34°2	34°0	34°6	34°0	32°2	30°6	32°0	32°6	32°4	32°7	31°8	31°2	29°3	28°9	28°3	26°3	24°0	23°8	25°0	25°9	30°7
27	25°9	29°1	31°3	32°2	32°6	33°9	33°7	34°3	34°4	34°4	34°0	34°1	34°5	34°4	34°2	33°0	30°9	29°4	27°9	26°4	26°0	25°3	25°0	24°9	27°6	30°9
28	27°6	28°6	29°8	30°7	30°7	30°1	29°2	30°1	31°0	32°8	32°7	32°4	33°8	35°0	35°1	35°5	32°9	33°9	33°5	33°9	34°1	35°0	35°1	35°3	35°4	32°6
29	35°4	35°2	35°0	35°9	35°6	35°4	33°7	33°8	33°9	33°2	34°6	32°6	32°9	33°2	32°9	32°7	31°0	30°9	28°8	28°2	28°6	29°0	29°4	30°4	30°0	32°5
30	30°0	30°0	29°4	28°4	27°6	26°4	27°0	27°7	28°0	28°0	30°4	33°1	34°1	34°9	35°2	34°5	34°5	35°2	34°9	34°8	34°5	34°0	33°6	34°9	35°1	31°8
31	35°1	35°7	35°8	35°9	35°5	36°0	35°7	35°0	34°6	35°0	36°3	36°4	37°9	38°8	39°0	39°1	38°9	39°0	38°5	38°4	38°0	37°8	37°5	37°3	37°3	38°2
Mean ...	37°3	37°2	37°0	37°0	37°0	37°2	37°1	37°2	37°3	37°8	38°5	39°2	39°7	40°2	40°4	40°2	39°3	39°0	38°5	38°4	38°0	37°8	37°5	37°3	37°3	38°2
Mean, 1871-1905.	38°8	38°7	38°5	38°5	38°3	38°3	38°3	38°4	38°3	38°8	39°5	40°6	41°4	42°0	42°1	41°8	41°1	40°6	40°2	39°9	39°5	39°3	39°1	38°9	38°7	39°6

WET-BULB.

1	37°1	36°4	36°4	36°4	37°1	37°2	37°8	37°8	38°1	38°0	38°2	38°7	39°3	39°3	39°0	38°9	38°0	37°0	36°6	35°7	35°4	34°4	34°4	33°6	33°4	37°0
2	33°4	33°9	33°3	34°5	34°9	35°4	36°6	37°2	38°2	39°7	41°1	43°2	45°0	46°7	48°4	48°7	48°2	47°6	46°9	47°0	47°0	47°3	47°9	48°9	48°9	42°5
3	48°9	49°1	49°4	49°5	49°4	49°4	48°7	49°3	49°0	49°3	49°7	50°8	50°1	47°3	46°9	45°8	45°0	45°0	44°0	43°3	43°8	43°9	44°1	43°9	43°3	47°2
4	43°3	44°0	45°1	46°0	46°7	46°9	47°0	47°6	48°0	48°9	49°4	49°6	50°0	50°3	50°4	50°8	50°5	50°3	50°2	49°9	49°0	48°8	48°0	49°0	50°0	48°5
5	50°0	51°4	51°9	51°4	50°6	49°9	41°9	42°2	43°3	42°3	42°6	42°6	39°3	40°2	39°3	39°3	38°3	38°5	38°3	38°1	38°1	38°5	39°0	39°6	39°3	42°6
6	39°3	39°8	38°9	37°2	36°9	36°7	37°4	37°3	37°3	37°6	38°9	40°0	41°5	42°2	42°4	41°6	40°8	40°4	41°0	40°0	39°2	37°6	35°3	34°3	34°3	38°8
7	34°3	33°9	33°6	33°0	33°0	33°0	33°3	33°5	33°5	33°7	34°3	36°0	37°0	36°9	36°7	36°7	36°0	35°6	34°0	33°2	32°4	31°7	31°3	30°4	30°0	34°0
8	30°0	*29·1*	*29·5*	29°3	30°1	31°0	31°6	*32·5*	*33·5*	34°9	36°0	36°6	37°5	38°3	39°6	40°5	41°0	41°6	42°4	43°1	43°7	42°7	42°5	42°1	41°8	36°9
9	41°8	41°0	40°3	40°1	39°8	39°9	36°7	35°9	35°4	35°6	35°7	35°7	35°0	33°9	33°4	32°9	31°5	31°0	31°1	30°6	30°6	30°4	30°3	30°1	29°4	34°7
10	29°4	29°1	28°9	28°3	28°2	27°9	27°6	27°5	27°4	28°0	29°2	29°3	*30·2*	*31·0*	*31·1*	*30·8*	*30·2*	*29·3*	28°2	27°8	27°2	26°8	26°0	25°9	26°0	28°5
11	26°0	26°0	26°6	25°9	26°6	28°1	28°9	29°6	30°5	31°4	*33·2*	*34·5*	*36·0*	36°9	37°9	38°9	39°1	40°3	40°4	41°1	41°5	43°9	44°4	44°7	43°7	35°1
12	43°7	42°0	40°2	38°4	39°3	40°2	40°4	40°0	41°0	42°9	41°0	40°1	38°8	37°8	38°3	38°0	36°2	36°2	35°5	35°6	35°4	35°0	34°8	34°3	34°0	38°3
13	34°0	33°4	33°3	33°0	33°0	32°0	32°3	32°4	32°7	34°0	37°0	37°3	37°3	37°6	38°3	38°0	36°6	36°2	36°4	36°2	35°5	35°0	33°9	33°3	32°6	34°9
14	32°6	32°4	32°9	33°3	33°0	33°8	34°7	34°9	34°6	34°2	34°2	34°6	35°0	34°8	35°0	35°3	34°4	34°0	33°7	33°0	33°0	33°1	33°0	33°2	33°3	33°9
15	33°3	33°4	33°5	33°9	32°2	32°3	32°2	32°3	31°6	32°0	32°9	34°0	34°5	35°0	35°7	35°9	35°3	34°1	34°3	33°9	33°1	33°3	33°7	33°9	34°3	33°6
16	34°3	34°3	34°2	34°9	35°0	35°3	36°7	37°4	37°9	39°2	39°6	40°3	41°1	41°9	42°3	42°7	42°7	42°7	42°9	43°1	43°3	43°4	43°9	43°7	44°0	39°9
17	44°0	44°0	44°0	43°8	43°8	43°6	43°7	43°6	42°9	43°6	44°4	45°6	46°2	46°8	46°9	45°1	44°6	44°4	44°3	44°0	43°9	43°7	43°0	43°0	43°1	44°3
18	43°1	43°4	43°0	43°3	43°2	43°1	43°4	44°3	43°4	43°9	44°7	45°2	45°9	47°8	47°7	48°0	47°9	47°4	47°6	47°3	46°3	45°9	45°2	44°1	43°9	45°2
19	43°9	43°9	43°5	43°2	43°3	43°0	42°9	42°7	42°1	41°9	41°9	42°0	42°0	42°1	42°1	42°1	41°9	41°3	41°3	41°2	40°6	40°0	39°0	38°3	36°6	41°8
20	36°6	35°2	34°0	33°7	33°9	33°3	32°9	33°0	33°3	34°4	34°3	34°6	33°8	34°1	35°0	35°7	36°0	37°1	36°6	37°5	37°4	37°5	37°9	38°0	38°0	35°3
21	38°0	37°1	37°0	37°0	36°9	36°4	36°2	35°3	35°2	35°4	34°9	34°2	34°0	33°3	33°2	32°7	32°5	31°9	32°1	32°0	31°9	31°9	32°3	30°8	30°7	34°1
22	30°7	31°1	31°0	31°7	31°8	32°3	33°0	32°5	32°5	32°5	32°8	33°1	33°5	33°9	34°2	34°3	34°4	34°0	33°5	33°0	31°1	28°3	27°9	27°3	*27·2*	32°0
23	*27·2*	26°5	27°0	27°3	27°2	27°0	27°2	27°2	27°2	27°0	27°0	26°8	26°8	27°1	27°2	27°2	27°4	27°4	27°5	27°9	28°1	28°2	28°1	27°4	26°4	27°3
24	26°4	25°3	24°8	25°0	25°8	26°8	27°3	28°6	29°5	30°6	31°5	*32·2*	*33·5*	34°9	36°0	36°4	36°9	36°9	37°1	38°5	39°3	39°6	40°0	40°4	39°2	32°9
25	39°2	37°2	34°9	34°1	32°8	32°3	31°8	31°6	30°3	30°0	30°2	*31·0*	31°7	31°4	31°0	30°8	29°4	28°8	28°3	28°4	28°9	29°0	29°3	28°5	28°6	31°1
26	28°6	29°6	30°0	31°4	31°7	31°8	31°8	32°0	31°9	*31·7*	29°0	30°0	30°2	30°0	29°9	28°9	28°0	26°5	25°6	25°0	23°3	21°7	21°6	22°1	25°0	28°4
27	25°0	27°3	29°3	30°4	30°8	30°9	30°8	30°7	31°0	30°0	30°0	29°7	30°0	29°7	*29·8*	*29·0*	27°8	27°1	26°0	25°0	24°6	24°0	23°5	23°3	25°9	28°2
28	25°9	27°4	28°7	29°3	29°1	28°1	27°3	27°5	28°2	29°5	29°4	28°9	29°7	30°6	31°1	31°3	31°4	31°5	31°5	31°4	31°6	31°9	32°0	32°2	32°4	30°0
29	32°4	32°8	33°2	33°3	33°3	33°0	31°7	30°2	30°3	31°2	31°0	32°0	31°6	30°6	30°0	30°4	29°7	29°1	27°8	27°7	27°9	28°1	28°6	29°2	28°9	30°5
30	28°9	29°0	28°3	27°6	27°0	26°0	26°4	27°0	27°3	26°7	29°0	30°6	32°0	*32·3*	*33·0*	*32·3*	32°7	33°2	33°5	33°6	33°4	33°0	32°6	33°8	34°2	30°5
31	34°2	34°7	35°0	35°0	34°9	35°0	35°0	34°3	33°8	34°0	35°4	35°3	36°6	37°1	38°1	37°3	37°6	38°0	39°1	40°0	40°4	39°9	38°7	37°9	37°8	36°6
Mean ...	35°3	35°3	35°2	35°2	35°2	35°2	35°0	35°1	35°2	35°6	36°1	36°6	36°9	37°2	37°4	37°3	36°9	36°6	36°4	36°3	36°0	35°8	35°6	35°4	35°4	35°9

METEOROLOGICAL OFFICE 23 OCT 1907

YEARLY VALUES.

Hourly Means of Pressure, Temperature, and Wind Velocity, and Hourly Totals of Rainfall, and Sunshine, for the Year 1906, together with the corresponding average values, for the following four Observatories:—Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew.

Observatories.	Geographical Position.		Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Height of Thermometers above Ground.	Rain-gauge.		Height of Sunshine Recorder above Ground.
	Latitude.	Longitude.			Height above Ground.	Height above Mean Sea Level.	
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.	45 feet	4 feet	1 foot 10 inches	32 feet	42 feet
Aberdeen ...	57° 10′ N.	2° 6′ W.	88 „	41 „	2 feet	48 „	75 „
Falmouth ...	50° 9′ N.	5° 4′ W.	183 „	4 „	2 „	169 „	34 „
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.	34 „	10 „	1 foot 9 inches	20 „	47 „

PRESSURE.—The Pressure is given in English Inches, the first figure being omitted. The values are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity. (See Preface, p. xi.)

TEMPERATURE.—The Temperature is given in degrees Fahrenheit.

WIND VELOCITY.—The Velocity of the Wind is given in miles per hour as obtained from the records of a Robinson Cup Anemometer, having cups 9 inches in diameter carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results. The heights of the Anemometers above the general surface of the ground are:—Valencia, 45 ft.; Aberdeen, 72 ft.; Falmouth, 41 ft.; Kew, 70 ft.

RAINFALL.—The Rainfall is given in hundredths of English inches, as recorded by a Beckley self-registering gauge.

SUNSHINE.—The Sunshine table gives the total duration of Bright Sunshine in decimal fractions of an hour for each hour of the day, as recorded by a Campbell-Stokes recorder.

250 Wt 78 10/07 D & S 23 29964

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND

VALENCIA.

1906.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·941	9·937	9·930	9·927	9·921	9·921	9·922	9·927	9·932	9·938	9·940	9·946
„ Mean, 1871–1905 ...	*9·897*	*9·892*	*9·887*	*9·882*	*9·877*	*9·876*	*9·878*	*9·882*	*9·888*	*9·892*	*9·897*	*9·899*
Temperature, Dry Bulb	49·5	49·3	49·2	49·0	48·8	48·8	48·8	49·2	49·8	50·8	51·7	52·7
„ „ Mean, 1871–1905	*49·4*	*49·3*	*49·1*	*49·0*	*48·8*	*48·8*	*48·8*	*49·3*	*49·9*	*50·9*	*51·7*	*52·6*
„ Wet Bulb	47·8	47·7	47·6	47·4	47·3	47·3	47·2	47·5	47·9	48·6	49·2	49·8
Wind Velocity	—	11·6	11·7	11·5	11·3	11·3	11·4	11·5	11·9	12·4	12·9	12·6
„ „ Mean, 1881–1905...	—	*11·2*	*11·1*	*11·1*	*11·0*	*11·0*	*11·1*	*11·1*	*11·6*	*12·2*	*12·5*	*12·6*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	2·55	2·79	3·00	2·46	1·94	1·98	2·32	2·08	2·20	1·52	1·45
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	*2·567*	*2·490*	*2·630*	*2·656*	*2·674*	*2·552*	*2·655*	*2·535*	*2·488*	*2·239*	*2·038*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	0·70	12·55	31·85	54·65	85·50	118·70	140·95	141·15
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	*0·62*	*15·42*	*40·56*	*64·91*	*91·93*	*121·43*	*141·43*	*148·62*

ABERDEEN.

1906.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·752	9·748	9·746	9·741	9·739	9·739	9·742	9·745	9·750	9·751	9·753	9·751
„ Mean, 1871–1905 ...	*9·758*	*9·753*	*9·750*	*9·745*	*9·742*	*9·741*	*9·744*	*9·747*	*9·752*	*9·754*	*9·757*	*9·757*
Temperature, Dry Bulb	44·7	44·4	44·0	43·8	43·6	43·7	44·0	44·8	45·6	46·6	47·5	48·4
„ „ Mean, 1871–1905	*44·2*	*43·9*	*43·7*	*43·5*	*43·3*	*43·5*	*43·9*	*44·6*	*45·3*	*46·3*	*47·1*	*47·9*
„ Wet Bulb	42·3	42·1	41·9	41·7	41·5	41·6	41·8	42·3	42·8	43·6	44·0	44·7
Wind Velocity	—	7·6	7·4	7·5	7·3	7·4	7·5	7·9	8·2	8·7	9·4	9·7
„ „ Mean, 1881–1905 ..	—	*7·8*	*7·7*	*7·7*	*7·7*	*7·8*	*8·0*	*8·4*	*9·0*	*9·6*	*9·9*	*10·4*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	0·74	0·74	0·99	1·23	1·00	0·72	0·63	0·84	1·25	1·30	0·87
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	*1·198*	*1·259*	*1·228*	*1·386*	*1·405*	*1·448*	*1·495*	*1·419*	*1·428*	*1·448*	*1·137*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	7·80	25·80	51·20	75·80	103·50	123·20	142·00	155·70
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	*3·33*	*20·41*	*39·50*	*59·55*	*83·30*	*108·88*	*129·96*	*139·26*

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total. In preparing the long-period means, however, an approximate allocation of such falls to their proper hours has been made.

VELOCITY, AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR.

VALENCIA.

Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
9·943	9·942	9·936	9·935	9·932	9·934	9·935	9·939	9·941	9·945	9·946	9·945	9·942	9·936
9·898	*9·894*	*9·890*	*9·886*	*9·886*	*9·886*	*9·889*	*9·892*	*9·896*	*9·899*	*9·900*	*9·898*	*9·897*	*9·890*
53·2	53·7	53·6	53·6	53·4	53·1	52·2	51·5	50·9	50·4	50·0	49·8	49·5	51·0
53·1	*53·6*	*53·7*	*53·7*	*53·4*	*52·9*	*52·1*	*51·5*	*50·8*	*50·3*	*49·9*	*49·7*	*49·4*	*50·9*
50·1	50·5	50·4	50·4	50·3	50·1	49·6	49·2	48·8	48·5	48·2	48·0	47·8	48·7
13·8	14·2	14·3	14·2	14·1	13·7	13·1	12·4	12·1	12·0	12·0	11·9	11·8	12·5
14·0	*14·4*	*14·4*	*14·4*	*14·1*	*13·6*	*13·0*	*12·3*	*11·7*	*11·4*	*11·3*	*11·2*	*11·3*	*12·2*
1·29	1·01	2·33	1·61	1·75	1·81	2·56	2·54	1·83	1·93	1·86	2·33	2·40	50·09*
2·257	*2·103*	*2·083*	*2·135*	*2·110*	*2·293*	*2·306*	*2·357*	*2·383*	*2·318*	*2·382*	*2·407*	*2·489*	*57·145*
146·20	145·15	139·60	134·15	116·25	92·45	50·40	20·30	2·10	—	—	—	—	1432·65
151·09	*150·60*	*145·37*	*129·50*	*104·88*	*77·28*	*50·12*	*23·48*	*1·78*	—	—	—	—	*1459·01*

ABERDEEN.

Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
9·749	9·743	9·741	9·738	9·739	9·739	9·743	9·746	9·750	9·751	9·752	9·751	9·749	9·746
9·755	*9·751*	*9·749*	*9·747*	*9·747*	*9·747*	*9·752*	*9·755*	*9·759*	*9·760*	*9·761*	*9·759*	*9·758*	*9·752*
49·0	49·5	49·4	49·2	48·6	48·2	47·6	47·0	46·4	45·8	45·3	45·0	44·6	46·3
48·4	*48·8*	*48·8*	*48·7*	*48·2*	*47·7*	*47·1*	*46·5*	*45·8*	*45·3*	*44·8*	*44·5*	*44·2*	*45·9*
45·0	45·4	45·3	45·2	44·9	44·7	44·3	44·0	43·6	43·3	42·9	42·6	42·3	43·4
10·1	10·3	10·3	10·0	9·5	9·1	8·6	8·2	7·8	7·8	7·7	7·6	7·6	8·5
10·8	*10·9*	*10·7*	*10·5*	*10·0*	*9·5*	*9·0*	*8·5*	*8·1*	*7·9*	*7·8*	*7·8*	*7·8*	*8·9*
1·26	1·35	1·35	1·50	1·58	1·44	1·56	1·22	1·53	1·53	1·90	1·55	0·88	31·36*
1·193	*1·365*	*1·288*	*1·371*	*1·354*	*1·424*	*1·332*	*1·239*	*1·224*	*1·277*	*1·227*	*1·197*	*1·195*	*31·535*
155·30	160·00	147·40	123·30	98·90	77·30	44·70	26·90	4·20	—	—	—	—	1523·00
143·39	*141·56*	*133·20*	*111·95*	*89·18*	*65·35*	*42·39*	*22·85*	*4·49*	—	—	—	—	*1338·55*

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND

FALMOUTH.

1906.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·830	9·823	9·818	9·812	9·809	9·808	9·812	9·816	9·824	9·828	9·834	9·834
„ Mean, 1871–1905 ...	*9·770*	*9·765*	*9·760*	*9·755*	*9·751*	*9·750*	*9·754*	*9·758*	*9·766*	*9·770*	*9·775*	*9·776*
Temperature, Dry Bulb	49·3	49·3	49·1	49·1	48·8	48·8	49·0	49·6	50·5	51·7	52·5	53·5
„ „ Mean, 1871–1905	*49·2*	*49·1*	*48·9*	*48·8*	*48·7*	*48·7*	*48·8*	*49·6*	*50·4*	*51·5*	*52·3*	*53·2*
„ Wet Bulb	47·4	47·4	47·3	47·2	47·0	47·0	47·1	47·6	48·1	48·9	49·3	50·0
Wind Velocity	—	8·2	8·3	8·2	8·1	7·9	8·0	8·4	9·0	9·5	10·1	11·0
„ „ Mean, 1881–1905...	—	*9·0*	*9·1*	*9·0*	*8·9*	*8·9*	*8·9*	*9·3*	*9·9*	*10·6*	*11·2*	*12·1*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	2·10	1·62	1·75	2·01	2·02	1·57	1·49	1·36	1·00	1·08	1·62
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	*2·001*	*2·066*	*2·235*	*2·125*	*1·994*	*2·095*	*1·991*	*2·094*	*1·964*	*1·935*	*1·595*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	0·30	16·40	51·40	84·90	122·90	159·80	182·80	190·20
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	*0·31*	*18·66*	*51·88*	*83·47*	*116·44*	*148·18*	*164·55*	*171·58*

KEW.

1906.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Pressure	9·954	9·951	9·948	9·943	9·941	9·941	9·945	9·949	9·955	9·957	9·959	9·957
„ Mean, 1871–1905 ...	*9·934*	*9·930*	*9·927*	*9·922*	*9·920*	*9·921*	*9·924*	*9·929*	*9·934*	*9·937*	*9·938*	*9·936*
Temperature, Dry Bulb	47·8	47·4	46·8	46·5	46·0	46·0	46·3	47·3	48·6	50·4	51·9	53·5
„ „ Mean, 1871–1905	*46·6*	*46·2*	*45·7*	*45·4*	*45·1*	*45·1*	*45·4*	*46·4*	*47·5*	*49·1*	*50·5*	*52·1*
„ Wet Bulb	45·7	45·3	45·0	44·7	44·4	44·3	44·5	45·1	45·9	46·9	47·7	48·5
Wind Velocity	—	6·2	6·1	6·3	6·1	6·0	6·4	7·0	7·6	8·4	8·9	10·1
„ „ Mean, 1881–1905...	—	*5·7*	*5·7*	*5·6*	*5·6*	*5·6*	*6·0*	*6·5*	*7·2*	*8·1*	*8·7*	*9·8*
Rainfall (Yearly Total)	—	0·86	1·27	1·12	1·11	1·42	0·96	1·47	0·87	0·74	0·67	0·81
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	*0·963*	*0·977*	*0·982*	*0·961*	*1·023*	*0·980*	*0·972*	*0·939*	*0·944*	*1·001*	*0·859*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	0·10	13·00	48·50	87·00	117·50	142·80	160·20	176·50
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	*0·16*	*13·15*	*43·12*	*68·18*	*93·03*	*117·89*	*139·50*	*148·65*

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total. In preparing the long-period means, however, an approximate allocation of such falls to their proper hours has been made.

VELOCITY, AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR.

FALMOUTH.

Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
9·831	9·826	9·822	9·819	9·819	9·818	9·824	9·827	9·832	9·835	9·836	9·833	9·830	9·824
9·773	*9·768*	*9·764*	*9·760*	*9·760*	*9·760*	*9·764*	*9·767*	*9·771*	*9·774*	*9·775*	*9·773*	*9·770*	*9·765*
53·9	54·3	54·2	54·1	53·5	52·9	52·0	51·3	50·4	50·0	49·7	49·5	49·3	51·1
53·5	*53·9*	*53·8*	*53·7*	*53·1*	*52·6*	*51·8*	*51·1*	*50·4*	*49·9*	*49·6*	*49·4*	*49·2*	*50·9*
50·1	50·4	50·3	50·2	49·8	49·5	48·9	48·6	48·1	47·9	47·6	47·6	47·4	48·5
10·9	11·0	10·8	10·6	10·1	9·5	9·0	8·5	8·2	8·0	8·0	8·0	8·2	9·1
12·2	*12·4*	*12·3*	*12·1*	*11·7*	*11·1*	*10·5*	*9·8*	*9·4*	*9·2*	*9·1*	*9·0*	*9·0*	*10·2*
1·42	1·60	1·81	1·56	1·57	1·57	1·57	1·56	1·69	1·78	1·97	2·13	2·35	41·19*
1·761	*1·730*	*1·821*	*1·752*	*1·733*	*1·818*	*1·848*	*1·814*	*1·804*	*1·824*	*1·877*	*1·869*	*1·964*	*45·711*
193·60	194·60	190·60	179·50	155·00	119·80	70·00	20·90	0·30	—	—	—	—	1933·00
171·60	*172·27*	*167·04*	*153·74*	*127·84*	*98·67*	*65·12*	*24·12*	*0·42*	—	—	—	—	*1735·88*

KEW.

Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
9·950	9·943	9·937	9·934	9·932	9·933	9·938	9·943	9·949	9·953	9·955	9·955	9·953	9·947
9·930	*9·923*	*9·917*	*9·914*	*9·913*	*9·914*	*9·919*	*9·924*	*9·930*	*9·934*	*9·936*	*9·936*	*9·934*	*9·927*
54·6	55·7	56·0	56·2	55·8	55·1	53·9	52·6	51·1	50·1	49·2	48·5	47·9	50·7
53·1	*54·0*	*54·4*	*54·5*	*54·0*	*53·3*	*52·2*	*51·0*	*49·6*	*48·7*	*47·8*	*47·2*	*46·6*	*49·3*
49·1	49·6	49·7	49·9	49·6	49·4	48·8	48·3	47·5	47·0	46·5	46·1	45·7	47·1
10·1	10·3	10·4	10·1	9·7	9·0	8·4	7·8	7·4	7·0	6·5	6·2	6·2	7·8
9·9	*10·0*	*10·0*	*9·7*	*9·2*	*8·7*	*8·1*	*7·4*	*6·9*	*6·6*	*6·3*	*6·0*	*5·8*	*7·5*
0·84	0·58	0·99	0·71	0·82	1·00	1·32	1·88	0·89	0·75	0·57	0·64	0·80	23·62*
0·997	*1·114*	*1·051*	*1·187*	*1·147*	*1·151*	*1·041*	*1·009*	*1·012*	*1·008*	*0·935*	*0·916*	*0·918*	*24·085*
171·50	168·50	162·70	154·40	123·90	94·30	66·70	30·90	4·30	—	—	—	—	1722·80
150·13	*150·53*	*145·59*	*128·49*	*102·70*	*79·02*	*52·60*	*23·69*	*1·46*	—	—	—	—	*1457·87*

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

1907.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. AUGUST, 1906.

METEOROLOGICAL OFFICE
22 AUG 1907
M

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1906.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·898	9·800	65·5	50·2	9	9·783	9·695	55·2	52·3	17	9·739	9·520	58·5	49·3	25	9·789	9·403	59·0	52·1
2	9·813	9·437	63·5	55·3	10	9·690	9·603	55·2	50·4	18	0·004	9·739	57·3	47·8	26	9·939	9·788	58·8	49·4
3	9·478	9·358	68·9	55·7	11	9·710	9·611	59·7	48·9	19	9·995	9·769	61·6	**44·1**	27	**0·256**	9·939	56·9	51·4
4	9·782	9·470	66·8	53·8	12	9·703	9·545	57·1	47·1	20	9·769	9·489	69·5	54·1	28	0·252	0·125	69·9	51·5
5	0·033	9·782	65·6	53·8	13	9·545	**9·305**	59·3	53·5	21	9·863	9·739	66·6	52·8	29	0·125	9·932	71·5	60·4
6	0·121	0·030	62·4	51·1	14	9·455	9·375	62·3	52·6	22	9·914	9·740	57·5	49·5	30	9·950	9·879	72·5	54·3
7	0·098	9·922	59·8	48·5	15	9·454	9·401	62·5	50·6	23	9·986	9·911	55·7	44·4	31	9·902	9·834	**78·5**	47·8
8	9·922	9·783	60·2	52·5	16	9·534	9·448	59·8	52·6	24	9·920	9·559	61·2	52·2					
															Mean.	—	—	62·5	51·3

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·800	9·813	9·825	9·829	9·833	9·843	9·857	9·863	9·877	9·880	9·882	9·888	9·898	9·894	9·889	9·876	9·864	9·853	9·837	9·835	9·839	9·828	9·826	9·816	9·813	9·852
2	9·813	9·802	9·791	9·777	9·757	9·746	9·742	9·734	9·717	9·718	9·693	9·688	9·668	9·648	9·633	9·605	9·576	9·560	9·561	9·550	9·541	9·521	9·481	9·460	9·451	9·650
3	9·451	9·425	9·432	9·382	9·366	9·363	9·370	9·379	9·380	9·368	9·364	9·369	9·369	9·390	9·403	9·415	9·431	9·435	9·443	9·454	9·475	9·477	9·471	9·473	9·474	9·412
4	9·474	9·472	9·479	9·486	9·503	9·504	9·525	9·538	9·559	9·566	9·581	9·595	9·613	9·626	9·631	9·649	9·658	9·681	9·703	9·714	9·729	9·742	9·762	9·771	9·782	9·613
5	9·782	9·792	9·797	9·801	9·810	9·821	9·836	9·847	9·857	9·865	9·867	9·878	9·888	9·895	9·912	9·921	9·938	9·951	9·964	9·974	9·977	9·990	0·014	0·019	0·033	9·897
6	0·033	0·030	0·049	0·055	0·065	0·069	0·070	0·084	0·098	0·092	0·099	0·109	0·111	0·109	0·114	0·114	0·112	0·105	0·103	0·108	0·111	0·107	0·101	0·093	0·091	
7	0·093	0·085	0·069	0·055	0·041	0·038	0·027	0·016	0·015	0·009	0·006	0·000	9·996	9·986	9·980	9·972	9·958	9·953	9·938	9·933	9·940	9·946	9·936	9·931	9·922	9·993
8	9·922	9·916	9·910	9·909	9·900	9·895	9·897	9·895	9·893	9·885	9·883	9·872	9·870	9·866	9·856	9·849	9·845	9·837	9·830	9·818	9·815	9·810	9·806	9·796	9·783	9·863
9	9·783	9·768	9·757	9·738	9·734	9·723	9·730	9·731	9·735	9·735	9·734	9·733	9·731	9·731	9·733	9·724	9·723	9·716	9·719	9·716	9·716	9·709	9·706	9·700	9·695	9·728
10	9·695	9·683	9·668	9·661	9·650	9·644	9·640	9·637	9·637	9·645	9·641	9·636	9·628	9·625	9·623	9·614	9·610	9·607	9·607	9·605	9·608	9·614	9·615	9·611	9·611	9·632
11	9·611	9·612	9·616	9·611	9·616	9·617	9·634	9·635	9·645	9·647	9·660	9·673	9·680	9·680	9·691	9·686	9·684	9·691	9·696	9·696	9·707	9·711	9·710	9·708	9·703	9·665
12	9·703	9·702	9·695	9·679	9·670	9·661	9·658	9·648	9·643	9·638	9·630	9·637	9·634	9·624	9·616	9·604	9·594	9·584	9·584	9·578	9·574	9·574	9·574	9·558	9·545	9·624
13	9·545	9·527	9·504	9·494	9·477	9·460	9·458	9·451	9·438	9·428	9·427	9·417	9·409	9·396	9·383	9·375	9·341	9·319	9·315	9·313	9·319	9·332	9·357	9·375	9·375	9·407
14	9·375	9·385	9·385	9·397	9·409	9·417	9·431	9·449	9·454	9·455	9·454	9·454	9·443	9·441	9·431	9·417	9·421	9·409	9·399	9·405	9·407	9·409	9·412	9·407	9·413	9·420
15	9·413	9·409	9·407	9·403	9·408	9·417	9·424	9·427	9·427	9·421	9·424	9·416	9·425	9·423	9·426	9·411	9·407	9·411	9·409	9·413	9·428	9·435	9·443	9·443	9·454	9·420
16	9·454	9·451	9·455	9·451	9·454	9·457	9·464	9·470	9·477	9·483	9·492	9·496	9·494	9·492	9·502	9·507	9·500	9·500	9·506	9·512	9·522	9·527	9·534	9·531	9·531	9·490
17	9·531	9·534	9·525	9·520	9·522	9·520	9·528	9·530	9·534	9·544	9·566	9·577	9·597	9·601	9·616	9·619	9·629	9·643	9·658	9·677	9·698	9·713	9·722	9·729	9·739	9·602
18	9·739	9·741	9·751	9·768	9·779	9·795	9·809	9·828	9·837	9·851	9·861	9·876	9·893	9·900	9·915	9·939	9·940	9·947	9·960	9·972	9·985	9·992	9·996	9·992	9·996	9·883
19	9·996	9·988	9·978	9·976	9·962	9·968	9·974	9·963	9·960	9·960	9·952	9·949	9·939	9·933	9·921	9·913	9·903	9·896	9·899	9·875	9·862	9·843	9·812	9·792	9·769	9·921
20	9·769	9·736	9·709	9·680	9·661	9·631	9·593	9·559	9·535	9·507	9·500	9·512	9·519	9·525	9·533	9·535	9·542	9·562	9·593	9·625	9·662	9·692	9·716	9·729	9·743	9·609
21	9·743	9·749	9·758	9·765	9·773	9·792	9·804	9·817	9·821	9·819	9·823	9·822	9·836	9·826	9·843	9·845	9·843	9·846	9·840	9·854	9·861	9·860	9·856	9·850	9·846	9·821
22	9·840	9·808	9·787	9·778	9·772	9·760	9·748	9·746	9·745	9·761	9·761	9·772	9·781	9·789	9·794	9·806	9·808	9·809	9·813	9·818	9·849	9·874	9·888	9·901	9·914	9·802
23	9·914	9·914	9·921	9·924	9·926	9·938	9·949	9·953	9·964	9·976	9·981	9·978	9·983	9·984	9·984	9·975	9·965	9·961	9·962	9·954	9·957	9·949	9·946	9·935	9·920	9·954
24	9·920	9·898	9·878	9·860	9·841	9·819	9·813	9·807	9·792	9·776	9·767	9·758	9·742	9·731	9·711	9·692	9·678	9·666	9·648	9·639	9·632	9·612	9·592	9·571	9·559	9·736
25	9·559	9·527	9·497	9·464	9·429	9·418	9·418	9·410	9·405	9·403	9·421	9·436	9·462	9·491	9·522	9·553	9·578	9·603	9·639	9·667	9·703	9·729	9·751	9·770	9·789	9·540
26	9·789	9·803	9·812	9·820	9·833	9·844	9·859	9·864	9·867	9·880	9·873	9·861	9·859	9·852	9·847	9·838	9·836	9·839	9·837	9·839	9·853	9·861	9·885	9·903	9·939	9·852
27	9·939	9·953	9·986	0·006	0·028	0·055	0·085	0·108	0·136	0·153	0·180	0·192	0·210	0·221	0·226	0·230	0·231	0·226	0·232	0·239	0·255	0·250	0·253	0·251	0·252	0·158
28	0·252	0·239	0·229	0·219	0·216	0·217	0·216	0·216	0·218	0·217	0·210	0·195	0·185	0·181	0·177	0·166	0·159	0·152	0·149	0·154	0·160	0·156	0·145	0·137	0·125	0·188
29	0·125	0·109	0·098	0·077	0·075	0·065	0·060	0·059	0·050	0·034	0·020	0·001	9·997	9·996	9·986	9·975	9·965	9·961	9·951	9·961	9·965	9·962	9·956	9·947	9·932	0·012
30	9·932	9·931	9·927	9·927	9·921	9·915	9·930	9·937	9·940	9·943	9·948	9·943	9·933	9·923	9·911	9·897	9·889	9·881	9·880	9·887	9·899	9·893	9·895	9·897	9·902	9·915
31	9·902	9·896	9·890	9·880	9·873	9·879	9·883	9·881	9·885	9·876	9·877	9·866	9·857	9·840	9·842	9·841	9·838	9·845	9·853	9·857	9·867	9·864	9·864	9·860	9·869	9·867
Mean...	9·771	9·764	9·761	9·755	9·752	9·751	9·756	9·757	9·759	9·759	9·761	9·761	9·763	9·762	9·763	9·760	9·757	9·757	9·759	9·762	9·771	9·774	9·775	9·773	9·773	9·762
Mean, 1871–1905.	9·752	9·747	9·743	9·738	9·735	9·735	9·739	9·742	9·745	9·747	9·748	9·749	9·748	9·747	9·746	9·743	9·741	9·739	9·741	9·745	9·752	9·753	9·754	9·752	9·750	9·745

250 Wt 78 8/07 D & S 23 28957

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1906.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	1	—	2	—	2	20	5	19	7	20	7	20	4	18	4	20	6	15	7	15	9	15	10
2	15	4	16	4	15	4	14	4	14	4	14	4	14	8	14	7	15	8	15	8	12	7	11	6
3	15	4	18	4	18	5	19	6	19	4	19	4	17	6	15	4	16	7	18	8	20	11	18	11
4	17	7	19	7	16	7	19	6	18	6	17	4	19	9	20	7	20	8	20	8	21	8	15	6
5	19	4	17	7	18	8	19	6	19	7	20	7	17	6	18	7	20	9	20	12	23	12	22	10
6	25	4	—	3	20	4	24	4	24	4	24	4	25	7	26	8	28	8	28	8	29	8	28	7
7	—	2	—	2	—	0	—	0	—	2	—	3	14	7	14	6	14	7	15	7	14	10	14	11
8	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	10	4	9	4
9	5	4	4	4	4	8	5	10	5	11	4	7	4	7	4	9	5	9	6	5	4	6	5	5
10	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	3	4	—	2	—	2	—	3	11	4
11	32	4	30	5	29	5	29	4	29	5	—	3	28	7	27	5	27	7	31	7	28	6	24	7
12	—	2	—	2	—	1	—	0	—	2	13	4	13	6	12	6	13	7	13	7	13	7	13	10
13	—	2	—	3	6	4	—	2	—	2	—	2	13	4	12	5	14	7	14	7	16	6	16	6
14	19	5	18	4	—	3	18	4	16	4	16	4	16	5	16	6	16	7	15	7	16	9	15	12
15	—	2	—	2	—	3	—	2	20	4	20	4	18	4	16	7	15	8	15	9	15	12	15	10
16	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	8	4	9	4	—	2	10	4
17	27	6	27	5	27	4	24	4	25	4	26	4	27	7	29	5	26	10	28	13	29	13	29	12
18	27	9	27	10	27	13	28	12	26	12	26	10	28	9	27	12	28	12	30	12	30	15	31	12
19	25	5	—	3	—	2	—	2	21	4	23	4	22	5	22	9	24	9	25	7	24	6	24	4
20	18	10	17	6	18	10	18	6	16	5	15	6	17	7	18	7	19	6	24	7	25	4	25	10
21	20	7	23	6	21	7	22	6	20	4	18	5	18	5	21	7	21	10	19	10	19	10	19	6
22	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	2	28	4	—	2	—	2	10	4
23	30	5	28	6	28	6	27	4	—	2	27	7	28	7	28	7	31	7	2	7	6	7	8	10
24	14	7	14	8	14	7	14	9	14	9	14	7	14	7	14	5	14	7	16	6	16	5	15	4
25	—	1	—	0	—	0	—	1	—	3	27	5	—	3	26	7	27	11	27	13	28	10	28	11
26	24	5	27	6	25	5	24	4	24	4	—	2	—	2	—	3	—	2	15	4	14	7	14	6
27	5	4	—	3	32	4	29	4	28	4	30	4	4	5	6	4	6	7	8	7	8	4	10	6
28	18	7	18	6	18	4	—	2	—	2	—	0	—	0	—	0	—	2	—	2	11	4	15	6
29	—	3	—	3	20	7	21	4	19	4	19	6	19	7	19	9	19	8	19	12	20	12	21	13
30	—	3	—	3	21	4	19	5	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	9	4	—	3	10	4
31	—	3	—	2	26	4	25	4	—	2	—	3	27	4	—	2	—	2	—	2	—	2	14	5
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	7	—	7	—	8
Mean, 1881–1905	—	5·6	—	5·4	—	5·5	—	5·5	—	5·4	—	5·7	—	6·3	—	7·5	—	8·4	—	8·9	—	9·5	—	9·8

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	14	11	15	9	15	9	14	8	14	9	14	8	15	6	12	6	14	6	—	3	16	7	16	5	6	1
2	12	7	14	4	13	7	14	7	17	4	15	7	17	7	15	5	13	4	10	4	19	5	12	4	6	2
3	18	12	16	10	16	10	15	10	20	7	16	7	18	6	17	7	19	4	16	7	16	7	17	9	7	3
4	14	4	15	6	21	12	20	13	21	10	20	7	20	5	20	5	21	7	20	4	21	7	21	7	7	4
5	22	7	26	13	25	14	25	13	25	10	24	9	23	10	23	10	22	7	24	4	25	4	—	3	8	5
6	28	5	14	7	10	4	13	5	11	7	11	4	11	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	5	6
7	15	10	14	10	14	8	14	9	15	7	15	10	14	6	16	4	15	4	—	2	—	1	—	0	5	7
8	7	7	8	6	8	7	8	7	6	7	5	6	6	5	6	4	4	4	—	3	6	6	6	4	4	8
9	5	5	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	5	9
10	11	4	10	6	12	5	11	5	10	4	9	4	6	6	6	5	4	5	—	2	—	2	1	4	3	10
11	28	7	28	5	32	5	1	4	13	5	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	3	—	2	4	11
12	13	8	13	9	12	7	13	7	12	7	13	7	12	6	12	5	—	2	—	2	—	2	—	2	5	12
13	16	8	16	7	15	6	—	2	—	2	—	1	—	2	19	6	19	4	—	3	—	2	19	4	4	13
14	13	13	13	12	12	8	14	13	14	7	13	7	—	3	14	4	15	4	—	3	—	2	18	4	6	14
15	14	10	15	11	15	9	14	8	16	9	17	6	18	6	19	4	19	5	20	5	20	4	—	2	6	15
16	10	7	15	5	—	2	—	2	—	3	25	4	27	5	28	4	28	4	28	5	28	5	27	6	4	16
17	29	13	30	9	29	11	29	10	29	9	29	10	28	7	27	7	27	7	27	5	26	7	27	5	8	17
18	30	13	30	13	29	10	29	10	29	11	30	8	29	6	30	4	28	6	28	4	27	5	26	6	10	18
19	21	4	—	3	26	7	—	3	—	2	—	2	—	1	20	4	20	9	20	11	18	10	17	7	5	19
20	27	7	—	3	14	4	25	10	25	15	25	13	24	9	24	10	25	10	24	13	23	10	21	8	8	20
21	25	9	26	7	25	5	29	6	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	5	21
22	—	3	9	7	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	2	6	31	7	30	4	29	4	30	4	3	22
23	8	10	8	10	9	9	9	8	10	7	12	7	12	6	14	6	14	7	14	6	14	7	14	7	7	23
24	15	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	0	—	2	4	24
25	27	16	28	21	28	15	28	14	27	13	29	10	28	9	27	7	24	6	24	4	24	7	27	5	8	25
26	16	5	15	5	15	6	16	8	14	7	14	6	14	6	14	4	12	6	9	7	9	5	7	4	5	26
27	10	7	11	6	14	6	14	6	14	6	14	7	14	6	15	4	16	6	17	5	17	5	—	3	5	27
28	12	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	19	4	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	3	28
29	20	11	19	12	15	7	18	9	18	7	18	7	20	7	20	6	20	7	20	7	20	7	19	7	8	29
30	12	5	12	5	13	5	—	3	—	2	—	2	—	2	20	5	—	2	—	2	—	2	—	2	3	30
31	17	6	16	7	18	7	15	7	17	6	17	4	18	4	15	4	—	2	—	1	—	2	—	3	4	31
—	—	8	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—	4	—	4	6	
—	—	9·8	—	9·7	—	9·4	—	9·1	—	8·4	—	7·5	—	6·6	—	6·1	—	6·0	—	5·9	—	5·7	—	5·6	7·3	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	02	—	—	01	—	—	—	30	34	01	77
3	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	08	—	—	01	—	—	—	—	—	—	22
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
9	01	02	02	04	06	05	01	—	01	01	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	04	09	—	—	—	—	01	15
13	—	—	01	04	03	—	01	05	03	01	04	07	01	—	—	06	03	—	—	—	—	—	—	—	39
14	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	02	—	—	18	—	07	02	—	—	—	—	—	—	—	45
17	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	03	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	06	17	06	07	04	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	42
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	16
25	01	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	01	03	03	02	01	02	14
27	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	08	06	14	45	27	13	06	07	06	19	06	10	23	27	10	13	06	07	10	03	03	32	36	10	3·47
Average 1871–1905.	·137	·131	·128	·145	·137	·139	·135	·132	·112	·126	·082	·093	·132	·121	·135	·154	·193	·141	·153	·140	·147	·110	·117	·089	3·130

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·7	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·6	—	—	—	—	9·4	Fine day ; cloudy after 16h.
2	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	·4	·4	—	—	—	1·0	Dull misty day, with ●; ϟ², ●² 22h. to
3	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·8	·3	·3	—	11·9	Fine day. [24h.
4	—	·1	·3	·7	1·0	1·0	·8	·5	·3	·4	·4	·1	—	—	—	—	—	5·6	A.M. fine ; ϟ⁰ 11h. to 12h. ; ●² showers
5	—	—	·8	·9	·7	·4	·8	·7	·2	—	·6	·6	·9	·7	·2	·5	—	8·0	Rather cloudy, but fair. [afternoon.
6	—	—	·3	·5	·8	·3	—	—	·7	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Cloudy day, with clear air.
7	—	·1	·2	—	—	·1	·4	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Overcast.
8	—	—	—	·1	—	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·2	≋⁰ early ; fine mid-day ; evening ≋²; [● 24h.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋², ● ; overcast day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day ; T⁰ about 12h.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·7	·3	—	·1	—	—	1·3	Overcast day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day ; ≋⁰ to ≋² ; ● showers.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wet foggy day ; ≋²; ●.
14	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·5	·1	—	—	11·2	Fine day.
15	—	—	·9	·8	·9	1·0	·9	—	1·0	·9	1·0	·1	·9	·5	—	—	—	8·9	Rather cloudy, but fine.
16	—	—	—	—	·2	—	—	—	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	2·1	T and ϟ ; ● several times.
17	—	—	·7	1·0	·6	·2	—	—	—	—	·1	·6	·2	1·0	1·0	·7	—	6·1	●⁰ showers ; cloudy, squally.
18	—	—	—	—	·4	·6	·5	·6	·6	1·0	·7	·4	·5	·2	—	—	—	5·5	Squally day ; ∞ at sea till 14h.
19	—	·1	·3	·2	1·0	·8	·5	·1	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	3·3	◔ early ; cloudy day.
20	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·2	·6	·5	·9	1·0	·5	—	—	4·9	●² 3h. to 5h. ; fair to fine.
21	—	—	—	·7	·3	·6	·8	—	·4	·7	—	—	—	—	—	—	—	3·5	A.M. cloudy ; P.M. overcast.
22	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day.
23	—	·5	·9	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·6	◔ early ; fine day ; clear air.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·1	—	—	—	1·3	≋ all day, some ●.
25	—	—	—	—	·1	·6	—	—	—	—	·2	—	·1	·6	·6	—	—	2·2	●⁰ at times ; very cloudy ; 🌧 afternoon.
26	—	·1	·1	—	—	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast day ; ● 18h. to 24h.
27	—	—	—	—	·2	·9	·8	·4	·4	·6	·1	·2	·7	·7	—	—	—	5·0	Fair day ; ⊕ about 18h.
28	—	—	—	—	·4	—	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	3·4	Generally cloudy, with ≋⁰.
29	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·6	1·0	·8	—	—	10·5	Fine day ; ∞ seaward.
30	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	12·5	◔ early ; fine day.
31	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·2	—	—	11·0	Fine ; ∞ more or less.
	—	1·3	8·3	10·0	13·6	14·5	14·2	12·3	13·9	13·8	11·4	10·3	10·5	10·0	5·8	2·1	—	152·0	Total.
	—	1·77	6·64	9·44	11·41	12·15	12·68	13·14	13·37	13·51	13·06	12·26	11·00	8·88	5·85	1·65	0·02	146·82	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	53·9	53·4	52·4	50·8	51·6	54·2	55·0	58·0	59·8	62·6	63·9	64·3	62·8	64·4	63·9	65·2	63·3	60·3	59·4	59·3	57·8	56·7	56·6	58·7	58·3	58·8
2	58·3	57·5	57·8	56·0	56·0	55·4	56·2	57·6	58·3	58·8	59·0	56·9	56·9	57·0	56·8	57·6	59·2	62·6	60·6	60·8	60·2	58·5	57·4	57·3	55·4	58·0
3	55·4	56·4	57·0	57·3	57·4	57·5	58·8	61·3	62·3	63·5	65·6	67·4	68·3	68·7	68·5	65·6	63·3	63·1	62·8	61·9	57·6	56·5	56·0	55·9	55·7	61·2
4	55·7	55·3	55·0	54·4	53·8	55·0	55·8	58·2	60·8	63·3	63·9	66·1	62·3	62·9	63·0	62·0	64·4	62·2	59·8	59·3	59·0	58·5	57·5	57·6	56·3	59·4
5	56·3	55·4	55·5	54·6	54·0	54·0	53·9	58·2	61·7	61·0	62·0	64·5	62·4	62·9	63·4	63·4	63·4	63·4	61·6	61·6	58·8	58·8	58·2	57·3	56·2	59·4
6	56·2	55·6	54·6	55·1	55·3	55·4	55·5	57·4	58·3	60·0	59·8	59·8	61·1	61·4	59·7	58·6	58·6	55·6	56·1	55·7	55·4	54·4	53·6	51·7	51·1	56·8
7	51·1	50·7	50·4	49·4	48·5	49·1	54·3	53·5	54·3	55·6	56·7	58·7	57·4	57·2	56·9	56·4	56·0	56·3	56·2	56·4	55·3	55·3	55·4	54·4	54·5	54·5
8	54·5	54·9	54·3	54·5	54·2	53·9	54·5	55·6	57·4	58·6	58·6	58·9	59·3	58·9	57·3	56·4	55·0	53·3	53·1	53·4	53·3	53·4	53·6	53·5	53·3	55·4
9	53·3	53·4	53·4	53·2	52·5	52·3	52·3	52·7	53·2	53·3	53·4	53·4	53·4	53·2	53·4	54·6	54·6	54·5	53·6	54·2	52·5	53·1	52·6	52·6	52·4	53·3
10	52·4	52·3	52·2	52·0	51·6	51·6	52·2	52·3	52·2	51·4	51·9	53·0	53·6	53·4	53·7	52·7	53·2	53·1	52·5	52·1	51·5	51·5	51·4	51·2	50·4	52·3
11	50·4	50·3	49·7	49·7	49·4	49·3	49·7	50·8	52·6	53·5	54·4	54·5	56·2	57·3	58·2	59·4	59·0	56·0	56·2	55·5	54·6	53·4	52·4	50·5	48·9	53·4
12	48·6	48·1	47·5	48·3	48·3	50·2	52·4	53·6	53·3	53·3	53·8	54·5	55·2	55·4	56·4	55·5	55·4	55·5	54·6	54·5	54·3	54·4	54·5	54·4	54·4	53·2
13	54·4	54·5	54·4	54·1	53·8	53·6	54·5	56·6	56·3	57·2	57·2	57·3	57·7	58·7	59·2	58·1	57·5	57·2	56·5	57·0	56·7	56·4	56·3	56·1	55·4	56·3
14	55·4	55·4	54·9	53·4	52·7	52·7	54·7	57·2	58·4	59·6	61·4	61·1	62·1	62·2	61·2	59·4	60·4	58·5	58·2	57·1	56·0	56·6	56·0	55·4	54·6	57·5
15	54·6	53·8	54·1	54·1	51·4	51·7	53·2	57·3	58·7	60·1	60·7	60·0	61·9	60·2	61·9	60·4	60·2	60·4	58·4	58·0	56·6	56·3	55·9	54·6	53·9	57·3
16	53·9	54·4	52·6	53·3	53·4	53·5	54·2	55·4	55·4	56·6	56·3	56·5	58·4	58·9	58·3	55·6	55·5	55·5	55·2	55·2	53·7	53·9	54·3	54·3	53·6	55·2
17	53·6	53·5	53·1	52·4	52·2	51·5	51·6	55·1	56·5	57·6	54·4	55·3	53·8	56·4	54·6	57·1	56·4	56·4	58·1	56·3	52·0	49·5	49·8	50·1	49·6	54·0
18	49·6	49·4	48·7	48·6	49·8	50·4	50·5	51·9	52·9	55·5	56·2	56·3	55·4	57·1	55·2	52·7	54·5	54·5	53·5	52·5	51·4	50·2	48·4	48·2	48·4	52·2
19	48·4	47·7	46·4	45·9	45·4	44·2	46·4	49·4	51·9	54·5	57·0	57·4	58·5	59·6	60·4	61·3	60·3	60·0	59·4	58·1	57·0	57·0	55·9	54·7	55·1	54·2
20	55·1	54·6	54·6	54·6	54·3	54·5	54·5	56·3	58·2	60·1	63·5	63·2	66·2	67·0	65·6	63·9	63·9	68·7	67·3	64·4	60·2	58·3	56·9	56·3	54·1	60·3
21	54·1	53·9	54·7	54·7	55·2	53·8	54·2	55·2	57·3	59·2	60·6	61·0	61·6	66·3	64·2	63·6	63·2	62·5	61·2	59·3	57·9	57·0	56·2	55·2	55·3	58·5
22	55·3	55·4	54·6	54·2	53·5	52·8	52·7	52·8	53·8	54·7	55·9	57·2	56·0	56·5	55·4	55·0	54·3	54·9	55·3	54·5	53·0	52·4	51·5	50·6	49·5	54·1
23	49·5	48·2	46·8	45·4	44·8	44·5	44·8	46·6	49·9	52·8	54·1	55·3	54·3	54·4	53·8	53·5	53·4	53·2	52·6	52·0	51·6	51·8	52·1	52·2	52·3	50·8
24	52·3	52·3	52·4	52·6	52·8	53·2	53·3	54·0	53·8	54·0	53·9	54·4	55·2	55·1	56·3	56·5	59·0	61·0	59·1	58·5	56·0	54·9	54·0	53·4	53·5	54·9
25	53·5	54·2	53·4	53·4	53·3	53·3	53·5	54·4	55·2	57·3	55·5	55·8	56·4	55·7	57·3	56·6	57·3	58·2	58·3	57·3	54·1	53·8	53·6	53·8	52·1	55·2
26	52·1	52·5	50·3	50·8	50·6	49·6	50·4	52·5	54·4	57·6	57·5	57·0	57·0	57·2	56·8	56·9	56·3	53·2	52·3	52·0	51·6	51·5	51·5	51·5	51·5	53·4
27	51·5	51·0	51·4	51·4	51·2	51·0	51·9	52·8	53·3	54·8	55·3	55·2	55·3	55·4	55·0	56·4	56·4	54·7	54·5	53·4	52·4	52·6	52·2	51·5	51·5	53·4
28	51·5	52·4	53·6	54·2	54·4	54·4	55·2	56·1	58·8	60·5	61·6	66·4	69·1	68·8	68·5	67·4	66·0	63·0	62·4	63·3	64·7	64·4	62·6	61·5	60·3	61·0
29	60·3	61·5	61·4	62·3	62·5	62·3	62·5	62·4	65·5	67·1	67·9	68·4	69·9	70·8	69·6	70·4	70·0	70·5	69·4	67·3	65·0	63·6	63·3	62·4	61·7	65·7
30	61·7	60·5	59·2	58·5	59·3	58·5	59·4	60·9	63·3	66·4	64·0	67·2	69·5	71·2	71·8	72·4	69·8	66·3	65·5	64·2	64·9	63·2	59·4	57·6	54·9	63·8
31	54·9	53·3	52·8	52·0	51·5	48·8	47·8	51·9	54·6	60·7	63·4	69·2	71·8	75·4	75·4	78·3	77·8	75·5	68·6	71·1	65·1	62·3	61·3	60·3	57·5	62·7
Mean ...	53·8	53·6	53·2	52·9	52·7	52·7	53·4	55·1	56·5	58·1	58·7	59·6	60·0	60·6	60·4	60·1	60·1	59·4	58·5	57·9	56·5	55·8	55·2	54·7	53·9	56·6
Mean, 1871–1905.	53·3	52·9	52·5	52·2	51·9	51·9	52·7	54·4	55·7	56·9	57·8	58·5	58·9	59·3	59·3	59·2	58·8	58·4	57·7	56·7	55·6	54·8	54·2	53·7	53·2	55·6

WET-BULB.

1	53·2	52·1	51·0	49·9	50·1	52·4	53·0	55·3	56·6	58·1	59·0	59·4	57·5	58·2	58·0	58·2	56·7	55·7	56·2	55·8	54·7	54·2	54·3	55·5	55·6	55·3
2	55·6	55·4	55·6	54·8	54·8	54·4	54·9	55·9	56·2	56·5	56·8	55·4	55·7	56·0	55·5	56·2	55·8	56·3	58·6	59·3	58·6	57·0	56·0	56·4	55·0	56·4
3	55·0	55·7	56·2	56·4	56·4	56·7	57·4	59·3	59·4	60·1	59·7	59·1	58·6	58·7	59·0	58·5	57·7	57·6	57·3	56·2	54·2	53·6	53·5	53·5	53·3	57·1
4	53·3	52·9	52·5	52·4	52·1	52·7	53·4	54·9	56·3	56·2	55·5	57·1	56·3	57·5	59·3	57·5	57·4	56·3	57·1	56·6	55·7	54·3	53·8	53·0	52·5	55·2
5	52·5	52·2	51·5	51·1	51·0	50·8	50·9	53·7	55·2	53·8	54·0	55·3	53·5	54·3	54·4	54·4	54·3	54·5	53·8	53·4	52·1	52·0	52·3	51·5	51·2	53·0
6	51·2	50·7	50·6	50·9	50·7	50·9	51·3	52·1	52·5	53·3	53·3	53·6	54·1	55·3	54·4	53·1	52·9	53·3	52·4	52·1	51·9	51·6	51·3	50·1	49·4	52·2
7	49·4	49·4	49·1	48·1	47·3	47·4	52·2	52·2	52·2	52·3	53·0	53·9	54·7	54·2	54·3	53·6	53·3	53·1	53·6	53·5	53·3	53·8	54·0	54·2	53·5	52·3
8	53·5	53·5	53·2	53·2	52·8	52·9	53·4	54·4	55·4	56·5	56·5	56·5	57·3	56·5	55·5	54·6	53·5	52·6	52·5	53·1	52·7	52·9	53·2	53·2	52·7	54·1
9	52·7	53·0	52·8	52·5	52·1	51·6	51·6	51·9	51·5	51·8	51·5	51·9	51·8	51·4	51·0	52·1	51·9	51·7	51·5	52·0	51·3	51·3	50·7	50·4	50·3	51·7
10	50·3	50·2	50·1	49·8	49·9	49·0	50·2	49·3	49·3	49·3	49·3	49·7	50·1	49·3	50·0	50·2	49·2	49·3	49·5	49·3	48·7	48·2	48·2	47·5	47·5	49·5
11	47·5	47·6	47·6	47·5	46·3	46·2	46·5	47·4	48·8	49·3	47·4	48·9	49·0	49·0	49·5	50·4	50·2	50·0	50·3	50·4	51·3	51·0	50·3	48·9	47·3	48·8
12	47·3	46·5	45·9	46·7	46·9	48·4	50·8	51·0	51·3	52·2	52·6	53·3	53·9	54·0	55·0	54·4	54·4	54·4	53·8	53·4	53·6	53·0	53·8	53·8	53·8	51·9
13	53·8	53·9	53·7	53·4	53·2	53·1	53·8	56·3	55·5	56·5	56·6	56·5	57·1	57·7	58·3	57·2	56·8	56·3	55·8	56·3	56·2	55·6	55·3	55·1	54·9	55·6
14	54·9	54·4	53·5	52·3	51·8	51·9	53·2	55·0	55·3	56·3	56·5	56·5	56·8	57·1	56·4	55·3	55·8	55·7	55·3	54·7	53·7	54·5	54·1	53·3	53·0	54·7
15	53·0	51·0	52·3	49·8	50·3	51·4	54·3	55·5	55·5	55·4	57·0	56·3	57·1	56·2	56·4	55·5	55·1	55·1	54·4	53·8	52·4	52·4	51·7	51·4	51·4	54·0
16	51·4	52·0	51·2	51·3	51·3	51·4	52·1	53·0	53·3	53·7	53·4	54·9	55·3	56·4	54·4	53·5	53·4	54·1	53·5	53·4	52·2	52·4	52·0	53·1	52·2	53·1
17	52·2	52·2	51·9	51·1	50·5	49·7	49·8	51·5	51·9	52·0	52·6	52·2	52·6	52·5	51·2	51·5	51·1	51·1	49·4	47·7	47·5	47·4	48·0	48·1	48·1	51·1
18	48·1	47·6	46·7	46·5	47·3	48·3	48·5	48·9	50·1	51·9	51·1	50·6	50·5	50·6	49·7	49·5	49·5	48·4	48·1	47·4	47·5	46·3	45·4	44·4	44·5	48·4
19	44·5	44·2	43·4	43·3	43·1	41·6	42·8	45·1	46·5	48·3	50·0	50·3	51·3	52·3	52·4	52·0	52·4	53·3	53·3	53·6	53·0	51·3	51·4	51·1	51·3	48·9
20	51·3	51·5	52·0	52·7	52·6	53·3	53·5	55·1	56·3	57·8	60·0	61·2	61·2	62·1	61·2	60·3	60·4	60·2	58·5	58·3	56·5	54·1	54·9	54·3	54·8	55·8
21	48·8	48·3	48·9	49·3	49·8	49·0	49·0	50·2	51·5	52·8	53·0	54·0	54·8	54·7	54·4	54·8	55·1	55·3	55·1	54·0	53·4	53·3	53·2	52·9	51·9	52·4
22	51·9	52·0	52·0	52·2	52·3	51·6	51·5	51·7	52·4	53·3	53·7	54·3	53·4	54·2	53·1	52·6	52·7	53·5	53·6	53·4	53·1	52·4	51·5	50·6	49·5	54·1
23	45·6	44·4	43·5	42·5	42·3	42·1	42·2	43·5	45·6	47·3	48·0	49·4	49·3	49·3	49·7	48·5	48·5	48·4	48·3	48·1	48·1	48·3	48·2	48·7	48·9	46·7
24	48·9	49·4	49·9	50·4	50·9	51·4	51·7	52·3	52·3	52·7	52·7	53·2	53·4	53·9	55·1	55·3	57·4	58·8	57·6	56·5	54·6	53·5	52·8	52·4	52·5	53·3
25	52·5	53·3	52·5	52·5	52·4	52·6	52·8	53·2	53·3	53·5	54·4	54·1	54·5	53·5	53·3	53·3	53·2	53·3	54·0	52·9	50·8	50·5	50·8	51·2	49·4	52·7
26	49·4	49·2	47·5	48·0	47·7	47·3	47·3	49·3	50·3	52·1	51·5	50·5	51·1	53·3	53·3	54·5	53·4	51·7	51·3	50·8	50·5	50·8	50·7	50·5	50·7	50·6
27	50·7	49·0	49·9	50·0	49·5	49·5	50·4	51·1	51·0	50·8	50·8	50·6	50·9	51·1	50·7	51·1	51·7	50·9	51·0	50·8	50·4	50·9	50·6	50·1	49·8	50·6
28	49·8	50·4	51·5	52·0	52·3	52·4	53·3	53·9	55·9	57·6	58·4	61·6	62·3	62·0	62·2	62·2	62·3	62·3	60·3	60·0	61·0	61·4	60·8	60·3	59·2	57·5
29	57·5	58·4	58·4	58·4	58·9	58·7	58·7	59·0	60·9	62·1	62·3	62·5	62·7	63·4	63·3	64·3	63·7	64·4	63·7	62·7	61·5	60·4	59·8	59·2	58·6	57·8
30	58·6	58·2	57·0	56·4	56·7	55·9	56·5	57·5	59·5	60·3	59·5	60·3	60·9	61·3	61·1	61·6	62·2	60·2	60·3	58·5	57·5	56·6	55·1	53·5	51·7	58·4
31	51·7	50·4	50·3	49·1	48·9	47·3	46·3	49·7	51·5	54·7	57·0	60·3	62·2	64·2	64·2	64·7	64·3	63·7	61·2	61·3	59·2	57·7	56·9	55·4	53·9	56·4
Mean ...	51·5	51·3	51·0	50·9	50·7	50·7	51·3	52·5	53·3	54·3	54·4	54·9	55·2	55·5	55·4	55·3	55·2	55·0	54·6	54·3	53·5	52·9	52·5	52·1	51·5	53·3

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE 27 AUG. 1907

FALMOUTH OBSERVATORY. AUGUST, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·837	9·744	63·3	59·2	9	9·808	9·741	67·1	58·3	17	9·834	9·778	63·0	53·9	25	9·968	9·632	65·8	58·8
2	9·744	9·489	67·8	56·7	10	9·741	9·639	66·7	58·0	18	0·064	9·828	61·1	**52·9**	26	0·082	9·952	69·8	60·2
3	9·757	9·533	65·1	56·6	11	9·691	9·655	67·1	55·2	19	0·088	0·048	64·2	53·9	27	0·141	0·054	68·9	59·1
4	0·057	9·757	67·2	55·3	12	9·685	9·494	70·2	61·8	20	0·058	9·990	67·1	57·1	28	**0·193**	0·109	64·0	57·4
5	0·100	0·043	**70·7**	60·5	13	9·494	**9·336**	67·9	57·0	21	0·008	9·909	70·0	57·6	29	0·109	9·921	65·4	57·4
6	0·094	9·977	66·1	58·0	14	9·547	9·397	67·1	55·7	22	9·909	9·735	66·7	54·1	30	9·921	9·833	68·8	58·4
7	9·977	9·873	69·0	57·3	15	9·730	9·533	65·3	53·9	23	9·812	9·749	70·5	58·2	31	9·907	9·865	**70·7**	55·9
8	9·893	9·808	67·1	58·0	16	9·816	9·728	63·1	53·0	24	9·860	9·688	68·8	57·0					
															Mean	—	—	67·0	57·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·837	9·833	9·819	9·801	9·791	9·785	9·783	9·789	9·793	9·795	9·799	9·798	9·798	9·794	9·790	9·776	9·772	9·764	9·758	9·754	9·758	9·764	9·758	9·754	9·744	9·784
2	9·744	9·728	9·710	9·696	9·692	9·686	9·684	9·678	9·666	9·652	9·650	9·631	9·611	9·587	9·569	9·549	9·523	9·503	9·497	9·511	9·521	9·529	9·537	9·537	9·539	9·608
3	9·539	9·537	9·539	9·535	9·537	9·541	9·557	9·571	9·579	9·587	9·595	9·601	9·611	9·617	9·631	9·641	9·653	9·665	9·673	9·691	9·711	9·723	9·741	9·747	9·757	9·622
4	9·757	9·763	9·775	9·787	9·803	9·817	9·843	9·859	9·883	9·899	9·915	9·927	9·939	9·955	9·983	9·987	9·999	0·001	0·023	0·029	0·039	0·049	0·057	0·055	0·057	9·929
5	0·057	0·055	0·051	0·045	0·043	0·045	0·055	0·063	0·073	0·081	0·085	0·088	0·092	0·094	0·098	0·100	0·098	0·090	0·088	0·080	0·088	0·092	0·090	0·094	0·094	0·078
6	0·094	0·086	0·082	0·074	0·068	0·068	0·070	0·076	0·082	0·076	0·076	0·067	0·069	0·063	0·053	0·043	0·027	0·011	0·009	9·999	9·997	0·001	9·995	9·985	9·977	0·046
7	9·977	9·959	9·947	9·937	9·927	9·925	9·919	9·911	9·907	9·905	9·909	9·901	9·895	9·889	9·887	9·883	9·879	9·873	9·879	9·877	9·887	9·897	9·897	9·895	9·893	9·905
8	9·893	9·887	9·881	9·871	9·863	9·855	9·861	9·857	9·859	9·853	9·851	9·852	9·852	9·848	9·846	9·846	9·836	9·832	9·826	9·818	9·818	9·816	9·818	9·818	9·808	9·846
9	9·808	9·800	9·780	9·770	9·758	9·752	9·752	9·758	9·766	9·766	9·764	9·767	9·755	9·755	9·761	9·757	9·759	9·767	9·763	9·759	9·765	9·755	9·765	9·759	9·741	9·764
10	9·741	9·725	9·711	9·687	9·663	9·647	9·639	9·641	9·651	9·655	9·661	9·661	9·665	9·663	9·671	9·671	9·673	9·673	9·675	9·673	9·673	9·679	9·689	9·689	9·681	9·673
11	9·681	9·677	9·675	9·663	9·657	9·655	9·665	9·669	9·673	9·677	9·683	9·685	9·689	9·691	9·685	9·685	9·681	9·677	9·671	9·671	9·667	9·673	9·681	9·677	9·685	9·675
12	9·685	9·675	9·667	9·657	9·651	9·651	9·643	9·641	9·643	9·641	9·637	9·630	9·624	9·622	9·612	9·604	9·590	9·578	9·568	9·560	9·552	9·544	9·532	9·518	9·494	9·610
13	9·494	9·464	9·446	9·416	9·384	9·372	9·352	9·338	9·354	9·364	9·374	9·377	9·383	9·387	9·401	9·403	9·409	9·417	9·427	9·433	9·443	9·451	9·449	9·443	9·437	9·406
14	9·437	9·427	9·419	9·405	9·405	9·397	9·407	9·403	9·409	9·407	9·409	9·415	9·429	9·433	9·437	9·443	9·453	9·463	9·469	9·485	9·513	9·525	9·537	9·543	9·545	9·447
15	9·545	9·539	9·537	9·537	9·533	9·539	9·559	9·565	9·587	9·595	9·605	9·606	9·608	9·616	9·630	9·634	9·648	9·656	9·666	9·680	9·698	9·716	9·722	9·728	9·730	9·618
16	9·730	9·730	9·738	9·736	9·734	9·736	9·754	9·760	9·772	9·778	9·792	9·796	9·800	9·798	9·800	9·800	9·794	9·792	9·796	9·796	9·806	9·804	9·814	9·814	9·810	9·780
17	9·810	9·804	9·796	9·782	9·778	9·778	9·780	9·788	9·792	9·794	9·796	9·796	9·798	9·796	9·796	9·788	9·792	9·790	9·794	9·802	9·812	9·818	9·828	9·828	9·828	9·798
18	9·828	9·828	9·830	9·838	9·846	9·854	9·874	9·886	9·908	9·918	9·930	9·942	9·958	9·964	9·978	9·982	9·990	9·998	0·012	0·014	0·034	0·042	0·062	0·064	0·060	9·

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	15	4	16	6	16	9	16	9	16	10	16	8	16	10	16	9	16	10	17	10	17	11	17	12
2	17	10	17	10	17	10	17	10	17	9	17	9	17	8	17	6	15	6	15	6	14	7	14	6
3	20	7	19	9	20	7	19	10	20	10	20	12	20	15	19	16	19	18	20	19	19	21	19	19
4	21	8	21	7	21	7	21	7	22	9	22	8	21	10	23	10	24	11	21	13	21	16	22	15
5	20	10	19	10	19	10	20	10	20	10	20	9	21	8	20	10	21	10	21	11	20	13	21	13
6	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	14	4	13	4
7	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	10	4	7	4	7	5	9	7	9	7
8	—	3	29	4	29	5	28	7	28	5	28	6	28	7	28	9	29	8	29	10	28	10	27	9
9	—	3	—	3	21	4	20	6	21	10	21	10	21	10	21	10	21	7	21	7	22	7	31	4
10	—	2	—	2	20	5	20	10	19	7	19	11	24	10	24	10	25	12	24	9	22	12	23	10
11	25	4	26	4	23	4	23	4	23	4	—	3	—	3	26	4	28	5	23	5	22	6	22	8
12	22	5	21	5	20	10	20	6	20	5	19	9	19	10	19	9	19	10	19	12	18	14	18	11
13	17	10	17	9	17	8	16	8	15	7	16	11	17	12	19	10	20	9	20	11	21	14	20	15
14	19	8	19	7	19	7	19	4	—	2	17	5	19	8	20	8	18	14	19	13	19	18	20	16
15	20	10	20	10	20	10	21	11	21	14	22	11	21	10	21	9	20	14	20	14	21	19	20	21
16	22	9	23	6	27	7	24	7	22	9	23	10	22	8	23	9	23	9	25	10	24	13	25	11
17	24	7	24	8	25	10	25	9	26	7	23	7	25	10	25	10	26	12	27	10	27	11	26	10
18	29	5	29	7	30	8	30	7	30	7	30	7	30	7	29	9	29	12	30	10	31	11	29	10
19	—	3	29	4	29	4	—	2	—	3	—	3	25	5	24	6	24	6	26	5	27	6	27	6
20	20	6	19	7	19	7	20	10	20	9	20	10	20	9	21	10	20	11	21	18	22	16	21	16
21	21	5	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	20	5	20	4	—	3	—	3	14	4	14	5
22	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	11	4	11	4	10	4	11	5	11	4
23	22	5	22	6	23	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	22	6	21	6	20	7	20	8
24	24	6	24	5	24	7	—	3	—	3	—	2	23	7	23	8	22	10	21	13	21	13	21	13
25	20	21	20	21	21	21	22	19	23	15	24	14	25	16	26	17	25	16	26	15	26	17	23	14
26	21	13	21	15	21	13	22	14	22	12	23	10	23	9	22	7	21	7	23	7	27	7	27	5
27	—	3	28	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3
28	—	3	—	3	—	2	5	5	7	7	8	7	9	8	9	9	11	8	9	7	9	7	9	8
29	8	7	8	7	8	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	10	9	7	8	10	8	7	7
30	6	4	6	4	5	4	6	5	7	5	7	6	6	5	5	7	4	6	7	8	8	7	9	9
31	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	12	4	14	4
Mean ...	—	6	—	6	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881–1905.	—	7·2	—	7·3	—	7·0	—	7·0	—	7·0	—	7·0	—	7·7	—	8·9	—	10·1	—	10·9	—	11·7	—	11·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	32	03	04	06	08	02	—	06	04	01	01	—	01	01	70
2	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	04
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	01	02	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
7	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	01	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
12	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02
13	—	—	01	01	02	08	04	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	04
																									19
14	02	—	01	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
15	—	01	—	—	—	05	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	02	—	11
16	—	01	02	—	—	01	01	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	10
17	—	—	—	—	—	01	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
														01	—	—	—	02	—	02	01	02	—	—	08
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	03	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	06	11
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	06	08	11	05	06	15	11	04	03	04	34	03	06	07	08	02	02	09	07	04	03	04	09	07	1·78
Average 1871–1905.	·147	·148	·169	·148	·158	·193	·134	·149	·164	·154	·149	·130	·125	·098	·124	·109	·123	·144	·157	·148	·143	·155	·147	·151	3·467

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
17	13	17	13	17	13	17	12	17	13	17	12	17	13	18	13	17	10	17	12	17	12	17	11	11	1
15	6	16	7	15	7	16	9	17	12	18	13	22	9	21	10	22	10	22	10	21	7	9	2
19	18	20	19	21	19	21	20	21	18	20	16	21	14	21	10	21	9	21	10	20	8	21	9	14	3
21	16	21	16	21	14	21	14	21	15	21	13	21	10	22	7	22	7	22	4	20	10	20	11	11	4
20	13	20	13	20	13	21	11	21	9	22	7	19	4	20	4	—	3	—	2	20	4	23	4	9	5
13	4	14	4	14	4	14	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	2	6
10	6	11	4	11	4	—	2	—	3	—	2	30	6	29	8	29	9	29	8	29	7	30	5	4	7
29	9	29	9	27	8	26	8	26	6	27	6	26	7	23	5	23	5	23	4	24	4	—	3	7	8
—	3	—	2	29	9	31	8	29	7	29	6	—	3	—	3	23	4	23	5	—	2	—	1	6	9
25	12	26	13	24	14	26	12	25	12	25	10	24	7	24	7	23	4	23	4	23	5	23	4	9	10
21	7	21	8	19	4	17	4	—	3	—	2	—	2	21	7	22	10	22	7	20	6	22	4	5	11
18	15	17	15	17	14	17	11	17	10	17	10	17	12	17	10	17	12	17	11	17	10	17	11	10	12
20	15	19	15	20	15	21	13	21	14	20	13	19	7	19	4	19	4	19	7	19	7	19	6	10	13
19	16	20	17	21	19	21	19	21	17	21	15	21	10	22	9	22	8	21	10	21	9	21	9	11	14
21	18	23	16	21	18	22	15	23	17	23	13	23	11	23	9	22	12	22	10	24	7	23	8	13	15
24	14	25	14	24	14	25	15	25	13	25	14	26	9	24	7	24	6	24	7	24	7	24	7	10	16
27	11	26	11	25	11	27	10	25	10	26	9	26	8	26	8	26	8	26	5	28	6	28	6	9	17
30	10	30	10	30	9	30	8	30	7	30	8	30	5	29	4	29	4	29	4	29	4	—	3	7	18
23	8	22	11	22	11	21	11	21	11	21	10	21	6	21	4	—	3	—	3	—	3	20	7	6	19
22	15	21	13	21	13	21	16	21	15	22	15	21	15	22	13	22	4	—	3	—	3	20	7	11	20
14	5	13	5	14	5	13	6	13	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	20	7	3	21
—	2	10	5	11	6	13	5	13	4	—	2	18	4	19	5	19	4	19	4	19	4	22	4	4	22
20	*10*	*20*	*10*	*20*	*9*	18	7	19	7	18	5	18	4	—	2	17	5	29	4	27	6	25	6	5	23
20	14	21	15	21	15	21	13	21	13	20	11	20	13	20	8	19	8	19	14	19	16	19	19	10	24
24	13	25	14	26	13	25	11	26	9	25	7	24	4	23	5	21	6	—	3	20	7	20	8	13	25
24	7	24	7	27	7	26	7	26	6	27	6	27	5	27	4	—	3	—	3	28	4	—	3	8	26
—	3	12	4	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	2	27
9	9	10	8	10	8	11	7	10	7	12	5	10	6	9	8	9	4	8	4	8	5	8	6	6	28
8	9	8	7	7	8	10	7	10	8	8	7	8	9	6	8	9	5	—	3	—	2	—	3	7	29
8	7	6	6	8	4	8	6	10	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	32	4	—	3	5	30
13	5	13	4	13	4	13	4	—	2	—	2	—	3	32	4	—	3	—	1	—	1	—	1	3	31
—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	8	
—	11·9	—	12·0	—	12·0	—	11·5	—	10·9	—	10·0	—	8·5	—	7·6	—	7·3	—	7·3	—	7·0	—	7·2	9·0	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Continuous ● or ●° from 10h. [fine.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·1	·7	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·4	—	12·2	Bright, fresh day ; ● showers mid-day.
4	—	·6	·9	·9	1·0	·4	·2	·6	·8	·6	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	10·6	Fine day.
5	—	—	—	—	—	·2	·9	·9	·8	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·2	● till 7h. ; fine 10h. to 14h., then ≋.
6	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	9·3	≋ till 10h., then fine ; ≋² at night.
7	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·8	≋ early ; fine day.
8	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	·1	·6	·4	—	—	8·3	Bright till 14h., then cloudy ; sultry.
9	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·1	·6	·5	—	·5	—	—	—	1·8	Cloudy, but fair.
10	—	—	—	·8	·6	·8	·8	·8	·4	·7	·6	·1	·2	—	—	—	—	5·8	Bright till afternoon, then cloudy.
11	—	—	—	·5	·8	1·0	·7	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	3·5	Overcast after 11h. ; ●° during evening.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast, close, and sultry.
13	—	—	—	—	—	·8	·9	·8	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·6	—	—	—	7·5	● till 8h., then fine.
14	—	—	·4	·3	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	11·2	A.M. ● showers ; bright day.
15	—	—	—	·5	·6	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·3	Occasional ● showers ; generally fine.
16	—	—	·4	·2	·4	·5	·5	·4	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·7	—	—	8·0	● early ; bright day, ≋.
17	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	11·6	● about 7h. ; bright, breezy day.
18	—	—	—	·5	·6	·7	·3	·1	—	·4	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·2	—	7·5	Rather cloudy, but fine.
19	—	—	—	—	·4	·5	·8	·8	·9	·7	·8	·6	·7	1·0	·8	·2	—	8·2	Cloudy, but bright and fine.
20	—	—	—	—	—	·4	·8	·4	·4	·4	·1	·1	·9	·4	—	—	—	3·5	≋² early and at night ; drifting ≋° all
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	4·2	A.M. overcast ; ≋² from 17h. [day.
22	—	—	·9	·5	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	7·4	≋² 7h. to 12h. ; P.M. bright and cloudless.
23	—	—	—	—	·3	—	·1	·8	·3	—	·7	·2	—	—	—	—	—	2·4	Cloudy, with occasional sunshine ; ●° [evening.
24	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	·7	·7	—	—	—	—	—	6·6	A.M. bright ; P.M. cloudy to overcast ; ●
25	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·7	—	—	12·0	● to 3h. ; fine day. [from 22h.
26	—	—	—	—	—	·7	·7	—	—	·3	·1	—	·2	·2	—	—	—	2·2	Cloudy day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	5·3	A.M. overcast ; afternoon fine ; ≋² at
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	6·3	A.M. ≋² ; P.M. fine. [night.
29	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·6	Cloudless day.
30	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	12·6	Very fine day.
31	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	12·5	Very fine throughout.
	—	1·2	6·4	10·9	14·7	15·0	17·3	18·2	16·3	20·5	22·6	20·3	19·9	19·5	14·2	1·8	—	218·8	Total.
	—	1·18	9·37	14·03	15·73	17·14	17·47	17·90	18·55	18·37	18·58	17·44	16·62	15·62	11·09	1·57	—	210·64	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	59·2	59·9	60·2	60·8	60·7	60·8	61·0	61·7	62·0	63·3	63·0	61·9	62·1	63·0	62·2	62·7	62·7	62·0	63·0	62·5	52·5	52·4	52·8	52·7	52·6	62·2	62·0
2	62·2	62·2	62·0	61·9	61·9	62·0	62·0	62·3	62·5	62·3	62·3	63·9	65·9	65·0	66·1	66·8	64·0	63·2	63·7	62·0	60·4	60·0	58·0	56·8	57·4	62·4
3	57·4	58·2	58·5	58·0	58·0	57·8	58·2	60·4	62·0	63·9	62·3	65·0	64·1	63·0	64·0	65·0	63·9	63·7	63·1	60·8	59·0	58·1	57·9	57·4	57·0	60·8
4	57·0	56·7	56·0	56·0	55·3	55·9	56·9	59·0	61·5	63·2	62·1	63·6	65·1	65·1	65·2	66·5	67·1	65·2	64·2	62·3	59·9	59·3	60·0	61·0	60·5	61·1
5	60·5	61·2	61·9	61·8	61·3	61·3	62·0	62·3	62·2	63·1	65·0	67·6	68·9	70·0	68·1	66·3	64·9	64·0	66·0	64·2	63·4	61·9	61·8	62·0	61·4	63·9
6	61·4	61·0	60·2	61·2	60·8	60·2	60·3	61·0	61·8	63·0	64·2	66·0	66·1	64·8	64·2	65·0	65·3	64·0	65·5	62·8	60·0	59·3	58·3	58·9	58·8	62·3
7	58·8	58·1	57·9	57·9	58·1	58·1	58·0	60·1	64·2	66·1	66·0	68·0	67·4	67·7	68·0	67·5	67·3	68·2	66·7	65·4	64·0	62·6	61·4	61·1	60·8	63·3
8	60·8	59·1	58·1	58·6	59·0	59·9	60·0	60·8	61·9	64·2	65·0	65·8	66·3	66·0	66·4	65·6	65·2	64·2	64·2	62·9	61·6	60·4	59·7	60·4	60·6	62·3
9	60·6	60·0	60·2	60·6	60·5	61·0	61·0	61·9	61·3	63·0	65·1	65·0	64·3	65·2	66·9	66·7	64·5	64·0	62·3	61·2	60·0	59·7	58·3	59·0	58·3	62·1
10	58·3	58·8	59·0	60·0	60·0	59·4	60·7	61·2	62·0	64·1	65·0	63·7	64·7	65·0	64·3	64·2	63·4	63·0	61·4	60·1	59·3	58·9	58·1	58·1	58·2	61·5
11	58·2	58·6	58·0	57·6	56·3	55·2	56·8	59·1	61·1	63·3	63·3	66·0	65·1	66·9	66·0	65·1	64·3	63·2	61·4	62·0	62·0	62·8	62·2	62·0	62·0	61·6
12	62·0	62·1	62·1	62·5	62·1	62·1	62·2	63·2	64·0	64·8	66·5	68·7	67·7	67·9	70·0	69·0	68·0	66·3	65·2	64·9	64·0	64·0	63·9	63·2	63·1	64·8
13	63·1	63·0	62·7	62·9	62·0	61·8	62·0	62·1	60·6	61·9	62·3	64·3	66·0	67·0	67·2	66·8	66·3	64·0	64·0	62·7	60·0	58·6	57·9	57·2	57·3	62·7
14	57·3	58·0	57·2	58·0	57·0	56·0	57·4	59·0	59·0	64·0	63·9	65·8	65·2	65·1	65·2	64·8	63·3	63·9	62·3	60·0	58·1	57·0	56·9	57·0	56·9	60·5
15	56·9	57·2	57·7	57·7	57·0	57·1	54·2	55·1	57·3	60·0	60·2	63·4	64·0	64·1	64·9	65·0	63·1	62·0	60·3	59·0	56·0	55·3	55·2	54·7	53·9	59·0
16	53·9	53·9	53·1	54·0	53·3	53·2	53·2	55·8	56·2	59·0	59·1	59·3	59·6	60·8	62·6	62·0	62·1	60·0	59·0	57·0	54·9	54·2	54·1	54·0	55·0	56·9
17	55·0	55·2	54·0	54·8	54·3	55·0	54·0	54·8	57·9	60·0	60·0	60·3	62·0	61·2	62·1	62·5	62·1	61·1	61·8	59·3	58·1	57·0	57·0	57·9	56·9	56·0
18	56·0	56·7	57·2	56·3	55·2	54·4	54·3	55·4	56·2	58·0	58·9	59·1	59·0	60·0	60·0	61·0	59·2	59·2	58·0	57·1	54·8	53·2	52·9	54·7	54·3	56·9
19	54·3	54·2	54·2	55·0	54·8	54·1	54·1	55·1	57·2	60·0	61·8	63·0	62·3	63·7	62·5	62·8	62·0	62·5	60·3	58·0	55·2	55·0	54·8	54·0	57·0	58·0
20	57·0	58·6	58·9	59·2	59·9	60·0	60·2	61·0	61·9	62·8	65·0	66·0	66·0	66·0	66·3	65·7	65·7	65·7	63·1	62·8	61·8	61·8	61·9	62·0	61·1	62·5
21	61·1	62·0	62·1	62·1	61·3	61·7	61·9	63·0	64·0	64·3	66·3	66·0	66·4	68·3	67·3	64·8	63·9	63·0	60·8	59·9	59·3	58·3	58·4	58·0	57·6	62·6
22	57·6	57·1	56·3	56·3	55·8	55·0	54·2	58·9	61·0	60·9	61·1	62·8	63·3	65·0	66·1	65·9	65·0	64·0	65·3	63·8	62·7	63·1	62·8	62·6	62·3	62·3
23	62·3	60·9	60·9	60·2	59·0	58·3	58·9	60·2	62·8	64·3	65·1	67·1	68·7	67·7	66·5	67·8	66·3	65·1	63·9	63·5	62·0	63·0	61·1	60·6	60·2	63·1
24	60·2	60·2	60·7	59·0	58·4	57·0	58·3	60·9	61·5	64·0	66·0	67·1	67·3	68·0	67·1	66·7	64·8	64·2	63·3	62·2	61·2	61·5	61·0	62·0	62·1	62·7
25	62·1	62·1	62·3	62·3	61·2	60·0	59·1	59·9	60·8	62·0	63·0	64·0	64·6	65·0	64·3	64·0	64·0	64·7	63·2	61·1	59·2	58·0	60·0	60·8	60·9	62·0
26	60·9	61·4	61·3	61·1	60·9	61·0	61·9	62·5	63·9	66·0	68·7	67·0	66·9	68·3	69·0	65·0	64·4	65·6	64·0	63·0	62·3	61·3	60·9	61·5	61·2	63·7
27	61·2	61·7	61·3	61·6	61·5	61·4	61·9	62·3	63·5	65·0	65·3	66·1	67·2	67·9	68·1	67·0	68·0	66·2	65·3	63·1	61·8	60·0	60·9	60·7	59·1	63·7
28	59·1	58·3	58·5	58·2	60·0	59·9	59·3	59·2	59·9	60·1	60·9	62·2	63·2	63·5	63·5	62·9	62·2	61·8	60·9	59·5	58·5	58·0	57·9	57·8	57·4	60·2
29	57·4	57·6	57·8	57·8	57·7	57·7	58·0	58·1	59·1	60·2	61·5	62·0	63·4	63·7	64·3	64·6	65·1	65·1	64·5	63·0	61·6	60·4	59·6	59·2	58·6	58·6
30	58·6	58·9	59·2	59·5	59·7	59·7	60·8	62·0	64·0	66·0	67·2	67·8	68·3	67·9	67·4	66·9	66·6	66·0	64·9	63·2	62·0	60·6	59·8	60·0	59·4	63·2
31	59·4	59·9	58·4	60·0	58·4	59·0	56·0	58·2	62·0	68·1	66·8	67·7	67·8	67·8	67·4	70·0	70·5	70·3	69·2	68·8	65·0	64·1	61·7	60·5	60·0	64·1
Mean ...	59·0	59·1	59·0	59·1	58·8	58·6	58·7	59·9	61·2	63·0	63·7	64·8	65·1	65·6	65·6	65·4	64·7	64·2	63·1	61·8	60·3	59·7	59·3	59·2	59·1	61·6
Mean, 1871–1905.	57·6	57·5	57·2	57·1	56·9	56·9	57·1	58·7	60·2	61·6	62·4	63·2	63·5	64·0	63·9	63·8	63·2	62·7	61·6	60·4	59·2	58·5	58·1	57·8	57·6	60·1

WET-BULB.

1	58·2	58·4	59·2	59·2	59·2	59·2	59·4	60·0	60·0	61·4	61·1	61·0	61·6	62·1	61·6	62·0	62·1	62·1	62·2	62·0	62·0	62·2	62·2	62·1	62·0	61·0
2	62·0	62·0	61·3	61·2	61·2	61·3	61·3	61·8	61·8	61·7	61·3	62·2	63·9	63·0	64·0	64·0	62·2	62·3	63·0	60·4	59·3	59·0	56·0	55·3	56·3	61·2
3	56·3	57·2	57·3	57·0	56·6	55·3	56·2	57·3	58·6	59·7	58·3	60·0	61·2	61·0	60·2	60·0	59·0	58·9	59·0	57·0	56·8	56·0	56·0	56·0	55·1	57·9
4	55·1	55·1	54·7	54·5	54·2	54·1	55·0	56·3	57·3	57·8	58·3	59·2	60·8	60·0	59·2	60·2	61·0	59·6	59·4	59·3	58·0	58·0	59·0	60·0	59·3	57·8
5	59·3	60·2	61·0	61·0	61·0	61·0	61·0	61·3	62·0	62·0	62·7	63·0	64·8	64·6	65·7	65·2	64·3	63·6	63·2	64·0	63·0	62·3	61·1	61·0	61·3	62·5
6	61·1	60·6	60·0	60·0	60·3	60·0	60·1	60·3	61·0	62·0	62·8	63·9	63·7	62·3	62·1	62·3	62·8	62·9	63·0	60·4	59·0	58·4	57·7	58·2	58·1	61·0
7	58·1	58·0	57·2	57·2	57·9	57·9	57·8	59·8	62·3	63·1	63·1	64·0	63·7	64·0	64·2	64·3	64·3	64·2	64·1	63·0	62·0	60·8	60·0	59·3	58·6	61·3
8	58·6	57·5	56·9	57·0	57·3	58·0	58·1	58·3	58·9	60·2	60·1	60·3	61·0	60·3	60·3	60·3	60·4	61·0	60·1	59·9	59·2	59·0	58·2	59·0	59·1	59·2
9	59·1	59·0	59·2	59·3	59·5	60·0	59·8	60·0	59·9	59·3	60·8	61·1	62·0	61·0	61·7	63·0	61·1	59·7	58·9	58·0	58·1	57·9	58·0	56·9	57·2	57·3
10	57·3	57·3	57·7	58·4	58·6	58·9	60·1	60·0	59·9	59·9	60·1	61·0	60·0	60·8	59·4	59·9	59·9	58·9	57·2	57·0	56·4	56·0	55·3	55·3	55·9	58·5
11	55·0	55·2	55·5	55·0	54·0	53·1	54·3	55·8	57·2	57·7	58·0	59·3	59·3	61·0	60·3	61·3	61·0	60·8	61·1	61·3	62·0	61·4	61·1	61·3	61·2	58·6
12	61·2	61·3	61·3	61·0	61·1	61·1	61·1	62·3	63·0	63·3	64·3	65·2	65·0	64·8	65·9	65·3	65·1	64·1	63·9	63·1	62·7	62·6	62·3	62·3	62·2	63·1
13	62·2	62·0	61·9	61·9	61·2	60·9	61·1	61·2	60·0	61·0	60·9	61·0	61·4	62·3	62·3	61·3	61·2	60·0	60·0	59·3	57·3	56·9	56·0	55·8	55·9	60·3
14	55·9	56·3	56·1	56·5	55·3	55·2	56·3	57·0	57·2	60·0	60·2	60·1	59·5	59·1	59·7	58·9	58·2	58·1	57·9	57·0	56·0	55·2	55·1	55·2	55·0	57·3
15	55·0	55·9	55·3	55·5	55·5	55·0	55·2	53·0	54·0	55·9	57·0	57·2	58·9	58·8	59·4	56·2	57·0	55·3	55·0	55·2	54·6	53·9	53·5	53·2	53·0	52·1
16	52·1	52·0	51·3	52·1	51·9	52·0	52·1	53·0	53·9	55·3	55·3	54·2	53·9	53·7	56·0	55·0	54·8	54·0	53·2	52·8	52·0	51·7	51·5	51·3	51·4	53·2
17	51·4	52·2	51·9	52·0	52·1	52·3	52·0	53·0	55·0	55·3	55·3	56·0	56·0	56·1	56·3	55·7	55·6	55·2	54·3	54·2	54·0	54·4	55·4	54·8	54·0	54·2
18	54·0	55·0	55·0	52·3	50·6	50·3	50·2	52·2	52·2	53·5	53·3	54·0	54·1	54·3	54·1	54·8	54·0	54·0	53·4	53·0	52·0	50·3	50·0	51·2	51·1	52·8
19	51·1	50·9	50·0	50·0	50·1	50·3	50·3	50·5	51·0	52·9	53·8	54·3	55·4	55·0	56·1	55·3	56·0	56·0	56·2	55·1	54·2	53·3	53·0	53·0	52·5	55·2
20	55·2	57·0	58·1	58·0	59·3	59·3	59·8	60·0	60·0	61·2	62·0	63·9	63·5	63·9	64·0	64·1	64·0	63·5	63·1	62·1	61·8	61·2	61·1	61·1	61·2	60·8
21	60·8	61·3	61·3	61·4	61·0	61·0	61·2	62·3	63·1	63·3	65·0	64·0	64·0	65·1	64·0	62·0	61·1	60·4	59·2	59·0	58·0	57·9	57·9	57·2	57·0	61·3
22	57·0	56·5	55·8	55·5	55·2	54·8	54·2	57·0	59·9	59·9	60·0	61·1	61·0	62·2	62·9	62·9	62·1	62·5	63·0	62·0	61·3	61·6	61·0	61·0	60·0	59·7
23	60·0	58·6	58·4	57·5	56·9	56·9	57·3	58·4	60·5	61·0	62·7	64·9	65·0	65·4	65·0	65·3	63·7	63·0	62·9	62·7	61·4	62·4	60·2	59·4	59·3	61·2
24	59·3	59·4	59·3	58·0	57·7	56·4	56·8	59·7	60·0	61·2	62·0	62·2	62·0	63·8	61·3	61·0	60·3	61·0	61·0	60·3	59·9	60·0	59·3	60·7	61·2	60·2
25	61·2	61·4	61·9	61·9	61·9	60·0	58·0	56·8	56·0	57·2	57·8	58·2	58·7	59·1	59·3	58·0	58·7	58·5	58·5	58·0	57·2	57·3	57·6	58·3	59·1	59·0
26	59·0	60·1	60·0	60·2	60·1	60·4	61·1	61·0	62·4	64·1	65·2	64·4	64·0	64·9	65·0	62·0	61·4	61·1	60·3	60·0	59·9	60·0	59·8	59·9	59·0	61·4
27	59·0	59·1	59·0	59·1	59·0	59·0	59·2	59·0	60·0	62·0	62·0	62·0	63·0	64·0	64·0	63·0	63·5	62·2	62·0	61·0	60·0	59·9	60·2	60·2	59·0	61·0
28	59·0	58·0	57·9	58·0	59·0	58·9	58·8	59·0	59·1	59·7	59·3	60·3	60·4	60·5	60·4	59·5	58·3	57·9	57·5	56·3	55·7	55·7	55·7	55·9	55·9	58·3
29	55·9	55·9	55·5	55·5	55·9	56·4	56·8	57·8	58·3	59·0	59·0	59·8	59·5	59·5	58·9	59·0	59·8	58·7	57·7	56·0	56·2	56·3	56·5	56·2	56·0	57·5
30	56·0	56·0	56·2	56·3	56·7	56·9	57·3	58·2	59·0	59·7	60·5	61·7	61·2	61·9	62·0	62·0	61·9	61·8	61·2	60·5	59·9	58·8	58·0	57·7	57·5	59·3
31	57·5	57·2	56·5	57·2	55·7	56·0	54·5	56·0	59·0	63·5	62·6	62·8	62·9	63·8	63·9	65·7	65·6	65·4	64·6	64·1	61·1	61·0	60·0	59·0	58·8	60·7
Mean ...	57·5	57·6	57·5	57·5	57·2	57·1	57·3	58·2	59·0	60·0	60·3	60·9	61·0	61·4	61·1	60·9	60·5	60·2	59·8	59·0	58·3	58·0	57·7	57·7	57·6	59·0

METEOROLOGICAL OFFICE 27 AUG 1907

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. AUGUST, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. AUGUST, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·080	0·016	76·6	54·1	9	9·861	9·815	74·3	57·2	17	9·853	9·790	65·0	53·3	25	0·076	9·624	68·7	56·3
2	0·024	9·588	83·1	58·4	10	9·832	9·692	70·9	58·9	18	0·107	9·840	64·6	50·9	26	0·144	0·076	72·4	54·7
3	9·877	9·641	73·1	59·0	11	9·837	9·701	68·3	55·3	19	0·182	0·099	66·7	52·0	27	0·373	0·133	75·5	59·0
4	0·177	9·868	72·5	57·3	12	9·839	9·772	69·9	56·0	20	0·176	0·068	71·6	50·6	28	**0·415**	0·324	70·3	52·3
5	0·236	0·168	75·0	54·9	13	9·772	**9·576**	77·9	60·8	21	0·116	0·076	76·6	61·6	29	0·337	0·152	74·6	**46·0**
6	0·219	0·117	77·7	58·0	14	9·693	9·611	71·7	57·6	22	0·088	9·886	86·0	56·4	30	0·152	0·045	83·4	48·6
7	0·133	0·007	80·8	57·7	15	9·798	9·693	69·7	55·9	23	9·994	9·852	81·1	56·9	31	0·079	0·039	**90·9**	55·9
8	0·027	9·813	82·0	58·8	16	9·844	9.798	67·6	52·9	24	9·986	9·883	75·1	62·4					
															Mean	—	—	74·6	55·8

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·020	0·016	0·025	0·024	0·032	0·044	0·058	0·068	0·076	0·080	0·078	0·076	0·065	0·057	0·047	0·046	0·036	0·028	0·028	0·032	0·044	0·043	0·037	0·034	0·024	0·046
2	0·024	0·009	0·001	9·989	9·977	9·979	9·976	9·966	9·948	9·934	9·912	9·894	9·884	9·852	9·818	9·791	9·761	9·736	9·714	9·676	9·624	9·604	9·636	9·645	9·645	9·840
3	9·645	9·643	9·656	9·675	9·699	9·724	9·737	9·743	9·757	9·764	9·760	9·773	9·775	9·778	9·776	9·786	9·787	9·789	9·802	9·820	9·839	9·845	9·851	9·862	9·877	9·766
4	9·877	9·882	9·886	9·891	9·911	9·921	9·942	9·956	9·981	9·987	9·995	0·003	0·006	0·016	0·031	0·032	0·044	0·062	0·077	0·105	0·127	0·147	0·164	0·170	0·175	0·015
5	0·175	0·175	0·179	0·187	0·188	0·201	0·212	0·227	0·232	0·234	0·231	0·226	0·218	0·211	0·198	0·200	0·196	0·196	0·194	0·192	0·194	0·204	0·206	0·208	0·208	0·204
6	0·208	0·202	0·197	0·198	0·197	0·206	0·212	0·217	0·215	0·205	0·200	0·193	0·188	0·180	0·168	0·157	0·143	0·135	0·125	0·117	0·123	0·130	0·129	0·131	0·130	0·172
7	0·130	0·127	0·113	0·109	0·101	0·101	0·100	0·097	0·093	0·090	0·079	0·072	0·064	0·051	0·039	0·028	0·021	0·010	0·010	0·012	0·023	0·029	0·034	0·028	0·024	0·063
8	0·024	0·025	0·020	0·017	0·006	0·004	0·004	0·000	9·986	9·972	9·963	9·943	9·919	9·917	9·882	9·861	9·845	9·837	9·831	9·817	9·821	9·817	9·816	9·821	9·825	9·919
9	9·825	9·824	9·822	9·825	9·827	9·832	9·851	9·856	9·859	9·859	9·859	9·857	9·851	9·854	9·858	9·848	9·840	9·832	9·830	9·828	9·835	9·840	9·843	9·840	9·830	9·842
10	9·830	9·823	9·822	9·808	9·808	9·802	9·808	9·810	9·804	9·802	9·790	9·781	9·767	9·751	9·739	9·723	9·714	9·705	9·697	9·701	9·707	9·713	9·719	9·715	9·717	9·762
11	9·717	9·713	9·708	9·703	9·707	9·712	9·718	9·723	9·732	9·743	9·754	9·757	9·769	9·776	9·791	9·793	9·795	9·796	9·804	9·825	9·821	9·829	9·833	9·835	9·836	9·766
12	9·835	9·833	9·825	9·821	9·817	9·819	9·821	9·817	9·825	9·821	9·832	9·827	9·825	9·823	9·820	9·825	9·816	9·812	9·804	9·802	9·804	9·808	9·799	9·795	9·772	9·816
13	9·772	9·752	9·733	9·718	9·700	9·692	9·674	9·668	9·650	9·641	9·626	9·618	9·607	9·583	9·593	9·591	9·581	9·579	9·586	9·594	9·598	9·607	9·625	9·619	9·631	9·639
14	9·631	9·638	9·638	9·655	9·651	9·655	9·647	9·659	9·657	9·647	9·657	9·648	9·648	9·635	9·622	9·620	9·619	9·614	9·619	9·637	9·644	9·665	9·676	9·680	9·693	9·646
15	9·693	9·695	9·700	9·703	9·714	9·722	9·734	9·743	9·748	9·744	9·750	9·746	9·744	9·737	9·734	9·728	9·730	9·734	9·738	9·754	9·771	9·780	9·790	9·794	9·798	9·741
16	9·798	9·801	9·802	9·801	9·810	9·816	9·826	9·830	9·836	9·840	9·837	9·836	9·834	9·830	9·824	9·820	9·817	9·818	9·814	9·822	9·835	9·842	9·844	9·836	9·833	9·824
17	9·833	9·828	9·815	9·807	9·804	9·807	9·808	9·812	9·818	9·818	9·812	9·816	9·805	9·793	9·792	9·808	9·804	9·811	9·805	9·808	9·824	9·846	9·851	9·848	9·846	9·816
18	9·846	9·841	9·840	9·842	9·847	9·858	9·877	9·897

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	4	19	4	—	3	—	2	—	1	—	2	19	4	19	4	19	4	19	7	19	7	20	10
2	—	3	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	18	4	16	8	16	9	17	12	16	11	16	9
3	22	7	20	7	19	7	19	11	19	10	20	10	20	11	21	12	21	15	20	17	19	21	19	20
4	19	7	19	8	19	10	19	10	19	9	19	10	21	12	21	10	23	11	21	13	20	13	22	14
5	24	4	24	4	—	3	24	4	24	4	24	4	23	6	23	6	23	7	23	7	22	6	19	9
6	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	22	4
7	—	2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	19	4	19	5	21	5	23	7	21	7
8	—	3	18	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	18	4	15	4	13	9	16	9
9	26	7	26	7	26	5	26	4	26	5	26	4	25	7	23	7	24	9	24	10	22	10	24	9
10	—	3	21	4	—	1	—	3	—	3	—	3	21	4	—	3	21	4	18	6	22	11	20	10
11	22	5	22	7	22	6	22	6	22	5	22	7	22	7	23	9	25	7	26	7	25	10	27	4
12	24	4	—	2	—	2	—	2	—	3	20	4	20	6	19	7	19	9	19	8	18	8	18	9
13	18	4	—	2	18	4	18	7	18	5	18	5	15	7	16	12	16	12	17	15	16	18	17	16
14	18	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	18	7	18	8	17	10	17	13	17	14
15	20	6	20	6	20	6	20	4	20	5	20	6	18	10	19	13	17	15	19	13	19	18	19	18
16	20	8	20	8	20	6	20	6	20	7	20	7	20	9	22	12	22	13	21	12	22	13	22	15
17	21	8	21	9	21	7	21	7	21	7	22	7	23	9	24	10	22	11	23	10	23	10	23	7
18	25	6	25	6	25	6	25	5	25	4	25	4	25	6	30	8	29	9	31	10	31	10	30	10
19	—	3	—	3	25	4	25	4	—	2	25	4	26	5	26	4	26	5	27	7	26	10	27	6
20	23	4	23	5	23	5	23	4	23	4	23	7	21	8	20	11	20	14	20	12	20	15	20	13
21	20	7	21	7	—	3	21	4	21	4	21	4	21	4	25	5	24	9	23	7	23	8	23	9
22	—	1	—	2	—	2	—	1	—	0	—	2	18	4	—	3	20	4	—	2	—	2	—	3
23	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	20	7	20	7	21	8	20	7	19	6
24	9	7	9	4	9	4	9	4	16	5	—	3	16	4	16	4	20	7	20	7	22	6	21	5
25	18	10	17	7	18	12	17	16	18	19	19	19	21	18	21	22	22	22	22	18	23	19	25	19
26	24	4	24	4	—	2	23	4	23	6	23	4	22	5	20	6	20	8	20	9	20	9	20	9
27	23	5	23	5	23	5	23	4	23	4	23	7	23	7	26	9	27	7	29	10	30	10	31	9
28	—	2	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	2	9	6	9	4	7	5	8	5
29	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	9	4	13	7	10	6	10	7
30	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1
31	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	16	4	17	8	16	13	17	13
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881-1905.	—	4·4	—	4·3	—	4·1	—	4·1	—	4·1	—	4·5	—	5·5	—	6·8	—	7·8	—	8·4	—	9·2	—	9·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	03
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	04
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	06	—	—	02	01	—	—	01	01	—	—	15
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	04	04	10	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	04	04	10	02	—	—	—	—	01	—	—	05	08	12	—	04	02	02	05	—	15	01	—	02	0·77
Average 1871-1905.	·080	·091	·080	·062	·075	·057	·080	·077	·086	·087	·081	·196	·096	·128	·149	·117	·143	·113	·109	·094	·119	·085	·070	·069	2·255

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
19	11	18	10	18	11	19	12	19	11	17	10	17	9	18	7	18	5	—	3	18	4	—	3	6	1
16	9	15	11	16	10	16	13	16	11	14	7	13	4	10	10	20	10	—	3	24	4	24	4	7	2
19	16	19	19	19	19	19	18	20	18	20	13	20	8	19	10	18	10	19	10	19	9	19	7	13	3
21	14	22	15	23	17	23	13	23	13	24	14	23	10	24	11	24	7	23	6	24	5	24	5	11	4
21	8	23	10	20	13	20	10	20	7	19	6	19	7	19	5	19	5	19	4	—	3	—	3	6	5
—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	21	5	21	4	15	4	—	2	—	3	3	6
19	7	23	6	22	7	23	7	21	5	18	9	18	7	18	4	—	3	—	3	—	2	—	2	4	7
20	7	16	7	17	9	18	12	19	10	18	7	18	4	18	7	20	5	22	7	23	4	26	6	5	8
26	8	24	10	23	9	23	8	24	8	24	6	24	7	21	9	21	7	21	5	21	4	21	5	7	9
19	13	19	11	21	9	23	8	23	4	22	8	23	10	23	7	23	7	23	6	23	7	22	7	6	10
26	6	26	5	24	5	24	5	24	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	24	4	24	4	5	11
19	10	20	9	19	10	20	7	18	10	19	10	19	8	19	8	19	6	19	7	19	5	18	5	7	12
16	13	17	13	18	14	16	15	16	12	16	9	17	9	18	6	18	8	18	7	18	7	18	6	9	13
16	13	17	15	17	13	20	14	18	13	19	12	19	12	19	10	19	7	19	7	20	7	20	7	8	14
19	18	19	19	19	18	19	18	19	16	19	16	23	10	22	5	22	5	22	4	21	10	20	10	11	15
21	13	20	16	21	15	21	13	21	11	22	10	24	8	24	8	22	7	22	8	21	8	21	7	10	16
22	10	21	10	22	7	27	7	24	8	22	4	22	7	23	4	29	8	29	4	—	3	29	4	7	17
30	8	26	11	27	8	26	6	28	7	27	4	27	7	28	4	28	4	—	2	—	2	—	3	6	18
25	7	25	6	29	6	24	6	24	7	25	4	—	3	—	3	25	4	25	4	25	4	25	4	5	19
20	15	20	13	20	12	21	12	21	12	21	11	21	12	21	10	21	9	20	9	20	7	20	9	10	20
23	10	22	10	23	9	21	10	22	8	22	6	22	4	22	4	22	4	22	4	—	3	—	1	6	21
—	3	22	4	18	6	17	7	18	10	17	10	18	6	18	5	—	3	—	2	—	1	—	1	3	22
21	4	19	4	17	10	9	20	8	19	8	15	8	13	10	12	9	11	9	9	9	9	9	7	8	23
24	10	22	11	22	11	23	11	23	8	25	10	20	11	20	7	20	8	20	9	19	9	19	10	7	24
25	18	25	18	26	15	26	14	25	11	25	10	25	7	24	6	24	6	24	6	24	6	24	4	13	25
22	10	23	11	22	11	23	10	23	10	25	11	24	9	23	7	23	7	23	7	23	4	23	4	7	26
32	8	32	8	32	7	32	9	4	10	5	9	5	10	7	10	7	8	7	8	7	5	7	4	7	27
8	4	9	6	7	5	7	7	9	6	9	8	9	7	9	6	—	3	—	3	—	2	—	2	4	28
7	7	8	10	9	9	8	10	9	11	9	8	9	6	10	7	10	6	10	4	—	2	—	1	4	29
11	4	14	4	14	5	15	7	16	4	16	6	16	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	3	30
16	12	16	10	17	10	14	11	15	10	15	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	5	31
—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	8	—	7	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	7	
—	9·5	—	9·6	—	9·5	—	9·3	—	8·9	—	7·9	—	6·7	—	5·9	—	5·5	—	5·1	—	4·7	—	4·5	6·7	Mean, 1881-1905

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	1·0	1·0	·6	·9	·8	·6	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·1	·1	—	10·9	Fine, clear day.
2	—	·8	·8	·9	1·0	1·0	·8	·3	·1	·9	1·0	·9	·9	·6	·5	·2	—	10·7	Fine day; ☈ about 21h.
3	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	1·0	·9	·5	·2	—	12·2	Fine breezy day, with clear air; 🌫.
4	—	·5	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	·4	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·3	Fine day, 🌫.
5	—	·6	1·0	·4	·1	·7	·2	·1	·3	·9	·9	·4	·1	—	—	—	—	5·7	Generally fine; ● 18h.
6	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·2	—	—	11·4	Fine day, with ∞.
7	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	—	—	10·4	Fine.
8	—	.3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·6	Fine day; ●² shower 13h.
9	—	·5	1·0	·9	·3	1·0	·8	·7	·4	·5	·7	1·0	·9	·5	·1	—	—	9·3	Fine day.
10	—	—	—	—	·1	·1	·8	·9	·1	·1	—	·1	—	—	—	—	—	2·2	Very cloudy; ● at 14h. and 16h.
11	—	·2	·7	·4	·5	·2	·8	·5	·1	—	—	—	—	—	·1	·1	—	3·6	A.M. fair; P.M. dull.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
13	—	—	·5	—	—	·1	·2	·7	·4	·1	—	·3	·4	·4	—	—	—	3·1	Cloudy, but fair, with 🌫; ☈ about 19h.
14	—	—	—	—	·1	—	·4	—	—	·1	·1	·5	·8	1·0	1·0	·5	—	4·5	Rather cloudy, but fair.
15	—	·2	·6	·6	·6	·2	·5	·5	·8	·9	·8	1·0	1·0	·9	·8	—	—	9·4	Generally fine, a few ● showers; 🌫.
16	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·5	·9	·9	·7	·7	·2	·4	—	—	10·1	Fine, windy day; 🌫.
17	—	—	·1	—	·1	·8	·7	·9	·5	·2	·5	·4	·3	—	·1	—	—	4·6	Changeable; ● showers.
18	—	—	—	·4	—	—	—	·4	·1	·2	·1	·1	·1	·3	·3	—	—	2·0	Cloudy and somewhat dull.
19	—	—	—	—	·2	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·4	—	9·5	Fine day.
20	—	—	·5	1·0	·1	—	—	—	—	·4	·4	—	—	—	—	—	—	2·4	Cloudy day, but fair.
21	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	·6	·2	·6	·1	—	—	·5	1·0	·1	—	5·8	Rather cloudy, but fine.
22	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	13·0	Very fine all day.
23	—	—	·7	1·0	·5	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·8	—	—	—	9·8	Fine day.
24	—	—	—	—	—	·1	—	—	·3	·6	1·0	1·0	1·0	·6	·2	—	—	4·8	A.M. dull; P.M. fine. ● at 24h.
25	—	—	—	·1	·1	—	—	·2	·7	·2	·7	·1	·3	·9	1·0	·2	—	4·5	● till 4h.; day cloudy, but fair; 🌫.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·5	·1	·3	·8	—	—	1·9	A.M. overcast and dull; P.M. fair.
27	—	—	·3	·5	1·0	·9	1·0	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	10·4	Fine day, 🌫.
28	—	—	—	·5	·9	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·9	·5	—	·5	—	—	8·4	Fine.
29	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	11·6	Fine throughout.
30	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	9·5	≋ in morning; fine day.
31	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·2	Fine day, and very warm.
	—	3·6	11·9	15·5	15·8	17·8	20·7	18·9	18·2	19·4	20·6	20·4	20·0	18·5	14·0	2·5	—	237·8	Total.
	—	0·68	6·82	11·73	14·79	15·79	16·62	16·97	16·72	16·33	16·32	15·82	14·73	13·66	9·80	1·88	—	188·64	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	59°9	58°7	57°6	56°2	55°1	54°6	56°2	60°1	60°1	64°2	68°7	69°9	71°7	73°6	74°9	75°7	75°2	75°8	72°3	69°4	66°7	63°9	61°4	60°1	60°9	65°1
2	60°9	60°0	59°6	59°0	58°4	59°0	62°0	65°4	70°2	72°8	74°6	77°6	75°8	79°6	80°9	81°8	81°7	81°8	81°4	78°5	75°9	74°3	66°1	65°8	64°6	71°0
3	64°6	64°0	63°8	63°2	62°3	62°6	62°0	63°7	64°1	65°9	68°3	69°3	71°4	70°9	72°9	72°0	71°7	72°1	68°9	66°9	63°9	62°9	61°8	60°6	59°0	66°1
4	59°0	58°1	58°0	57°6	57°7	57°7	59°0	61°0	62°3	64°5	66°0	68°0	68°7	68°6	69°3	70°9	72°4	71°0	69°1	66°3	64°4	62°2	61°2	60°2	58°3	63°9
5	58°3	57°7	56°6	55°1	55°8	55°7	57°1	60°0	62°9	65°3	66°0	68°1	68°3	70°3	73°7	72°9	72°0	70°4	69°0	67°6	67°0	65°6	64°1	63°0	62°0	64°4
6	62°0	60°6	60°0	59°5	58°9	58°0	58°5	60°6	63°5	66°1	69°4	71°3	71°8	74°2	76°7	77°0	77°1	77°3	75°0	73°0	70°9	68°0	65°3	64°0	62°9	67°5
7	62°9	61°9	60°7	60°2	58°9	57°7	58°8	61°5	63°7	67°0	69°8	72°4	74°4	76°3	77°9	79°0	80°8	79°9	77°3	74°3	71°4	69°0	67°9	65°9	64°5	68°8
8	64°5	63°1	62°4	61°5	60°2	59°4	60°4	64°0	67°2	71°1	74°1	78°7	81°0	77°9	78°1	80°9	81°6	80°6	76°6	75°1	72°0	70°0	69°0	67°6	66°0	70°7
9	66°0	64°2	62°4	60°3	58°6	57°3	57°9	59°8	63°5	64°2	66°0	67°6	68°3	69°2	70°0	72°9	71°4	71°9	70°5	69°2	66°7	64°9	63°0	61°7	61°3	65°2
10	61°3	61°0	60°6	60°0	59°9	59°1	59°3	60°0	61°3	64°6	66°7	67°8	68°2	69°4	69°9	66°0	66°0	65°0	65°4	63°9	62°8	62°1	60°5	60°0	59°0	63°3
11	59°0	58°9	58°2	57°7	56°8	55°4	57°0	59°8	61°0	63°1	64°3	66°0	66°4	67°5	66°7	67°2	67°6	67°7	68°0	66°3	63°1	61°4	60°6	60°6	58°9	62°5
12	58°9	57°6	56°4	57°3	57°4	57°7	59°2	60°8	62°7	64°6	65°9	68°7	68°4	68°9	69°4	68°9	68°0	68°1	67°2	66°4	65°7	65°1	64°1	62°9	61°7	63°8
13	61°7	62°4	61°8	61°2	62°6	63°0	63°8	66°7	68°7	71°9	74°1	76°8	76°8	74°3	72°5	73°8	74°8	73°7	71°7	70°8	67°6	66°3	64°9	63°3	62°0	68°6
14	62°0	60°7	59°8	59°0	58°0	57°6	58°2	60°6	62°4	64°7	66°5	69°2	69°0	70°3	70°2	69°9	69°0	70°3	69°4	67°7	64°3	62°3	60°8	59°4	59°1	64°2
15	59°1	58°3	58°0	57°0	56°0	55°9	58°3	61°1	62°9	64°8	63°0	64°1	64°3	67°1	67°2	69°0	68°3	68°1	67°2	61°4	59°0	59°4	58°0	58°2	57°3	61°9
16	57°3	56°0	55°5	54°5	53°6	52°9	54°7	56°8	57°9	60°3	62°3	62°7	63°3	65°0	65°9	66°4	65°7	63°7	65°2	62°6	59°9	58°9	57°9	57°0	56°0	59°8
17	56°0	55°4	55°5	55°9	55°6	55°5	55°4	57°0	57°7	59°9	61°5	62°2	60°7	63°0	64°9	60°1	62°2	57°5	58°4	58°4	58°4	56°0	54°0	53°5	53°3	58°1
18	53°3	53°2	53°0	52°9	51°0	51°4	51°9	54°0	56°3	57°9	59°8	62°0	62°5	62°3	62°4	64°0	63°5	63°4	63°6	62°6	59°5	57°1	55°0	54°9	54°6	57°8
19	54°6	53°0	52°0	52°1	52°2	52°9	53°6	54°3	54°7	57°0	58°8	60°0	60°2	62°0	63°3	64°7	65°4	66°6	66°0	63°0	57°5	58°2	56°8	55°3	53°6	58°1
20	53°6	53°0	52°0	51°5	51°2	51°3	53°4	56°1	59°9	62°0	63°2	64°8	66°9	68°2	69°4	69°6	69°2	68°9	68°4	67°7	66°4	65°9	64°9	63°9	62°9	61°9
21	62°9	63°2	63°3	62°6	62°0	62°6	63°1	64°6	66°9	69°1	70°5	74°0	75°1	76°1	75°9	74°9	74°0	75°1	75°2	72°0	69°9	68°3	66°0	64°5	62°8	68°8
22	62°8	60°8	59°0	58°2	58°6	57°7	57°0	61°8	65°5	69°9	71°8	75°0	79°4	80°4	81°7	84°2	85°0	84°4	82°5	77°9	73°0	70°2	66°0	63°9	61°3	70°2
23	61°3	60°2	58°9	59°4	57°3	56°9	58°5	60°6	62°0	62°9	64°9	67°2	70°1	75°4	76°7	79°7	77°1	73°9	68°7	67°2	65°3	64°3	64°0	63°7	63°2	62°8
24	62°8	62°7	62°9	63°0	62°8	62°9	62°5	63°4	65°0	67°0	67°2	65°0	67°3	71°1	72°0	74°0	74°0	73°6	71°6	67°4	65°7	65°3	63°9	63°0	62°4	66°5
25	62°4	61°4	60°9	60°7	60°0	61°0	62°2	64°3	65°0	63°7	63°7	65°1	66°1	67°2	67°8	68°1	67°7	67°6	66°9	64°0	62°0	60°0	58°4	57°2	56°3	63°4
26	56°3	55°7	54°8	55°3	56°2	57°2	57°7	59°1	60°2	61°9	62°9	65°1	66°5	69°5	70°0	72°1	71°8	71°9	71°6	68°3	65°9	65°1	63°9	62°8	61°4	63°5
27	61°4	62°4	62°9	62°9	61°9	62°5	62°8	64°2	66°5	68°2	69°6	71°1	72°6	73°9	74°3	75°2	75°4	73°6	71°2	68°2	63°6	62°1	62°0	60°1	59°1	67°0
28	59°1	56°9	56°2	55°3	53°8	52°7	53°1	56°2	58°8	61°9	63°2	66°0	66°3	69°3	69°3	70°2	69°4	68°0	67°7	64°1	61°0	57°8	56°7	55°8	53°0	61°1
29	53°0	52°3	50°3	48°6	47°9	46°6	46°3	50°0	55°3	62°0	65°4	67°2	70°5	72°0	72°8	74°4	73°3	72°2	69°2	64°6	61°0	60°3	58°6	57°2	56°6	60°5
30	56°6	56°9	53°3	53°2	49°9	49°0	52°5	55°0	56°6	60°5	63°7	67°7	74°0	78°4	81°1	82°6	83°2	82°2	79°7	74°0	70°1	67°2	64°2	62°0	61°0	65°7
31	61°0	60°0	59°0	58°9	58°0	56°3	56°2	61°5	67°1	73°9	77°8	84°4	86°5	88°7	89°3	89°4	89°0	87°3	84°7	78°3	72°0	68°7	66°9	66°2	64°0	72°6
Mean ...	59°8	59°0	58°3	57°7	57°1	56°8	57°7	60°1	62°3	64°9	66°8	68°9	70°1	71°6	72°5	73°1	72°8	72°2	70°9	68°2	65°5	64°0	62°2	61°1	60°0	64°7
Mean, 1871-1905.	57°3	56°7	56°0	55°6	55°1	55°0	55°6	57°5	59°4	61°7	63°4	65°1	66°1	67°3	67°7	68°1	67°7	67°2	65°9	63°9	61°7	60°2	59°1	58°1	57°3	61°2

WET-BULB.

1	56°4	55°7	55°0	54°4	53°9	53°0	54°5	57°4	57°2	59°4	59°9	60°3	60°9	62°1	63°5	63°3	61°3	62°3	61°4	60°4	59°5	58°0	56°3	56°0	57°0	58°4
2	57°0	56°2	55°9	56°1	54°4	55°4	57°9	60°2	64°0	65°0	65°1	67°3	65°0	67°3	67°9	68°0	67°0	66°8	67°6	67°0	65°0	65°1	64°6	64°0	63°2	63°0
3	63°2	62°2	61°9	61°3	60°4	60°2	60°0	60°0	58°2	59°7	61°0	60°7	61°3	61°4	61°3	61°0	61°7	61°3	60°0	59°3	58°3	58°8	58°0	57°5	56°3	60°2
4	56°3	55°8	55°6	55°2	55°2	55°1	56°0	56°9	57°0	58°3	58°0	59°3	58°3	57°6	57°9	58°8	59°4	60°1	58°0	57°2	56°0	55°2	55°3	54°8	57°0	
5	54°8	54°4	54°1	53°3	53°7	53°7	54°8	56°3	58°3	60°0	60°0	62°0	63°6	63°3	64°3	65°0	65°7	65°0	65°1	65°0	64°5	63°6	62°6	61°6	60°0	60°3
6	60°0	59°3	58°5	58°1	57°7	56°9	57°2	59°0	60°0	60°0	61°3	62°0	62°5	62°5	65°0	64°8	66°6	64°9	66°5	67°0	62°4	63°0	62°4	61°9	61°2	61°6
7	61°2	61°0	59°7	59°5	58°3	57°0	58°0	60°0	61°1	63°2	64°0	65°0	65°9	65°5	65°5	67°0	68°0	66°4	66°7	65°4	64°7	64°2	64°0	62°4	61°0	63°1
8	61°0	60°3	59°6	58°9	58°0	57°1	57°9	60°0	61°0	63°0	64°4	66°2	66°0	67°0	69°7	68°0	67°3	68°0	66°4	66°7	65°4	64°7	64°2	64°0	62°4	63°6
9	62°4	60°6	58°0	55°5	54°6	54°4	54°6	55°3	57°5	58°5	58°5	59°0	58°6	59°5	59°0	59°0	58°3	58°7	59°0	60°0	61°4	60°3	59°6	59°0	58°8	58°3
10	58°8	58°3	57°4	56°9	57°0	56°7	56°4	56°4	57°0	58°0	59°6	58°4	60°0	61°3	62°5	62°7	62°0	62°1	60°4	58°0	57°5	57°4	56°7	56°8	56°2	58°6
11	56°2	56°3	56°0	55°4	54°9	53°7	55°0	56°6	56°3	56°4	57°5	57°1	58°0	58°2	58°0	58°6	58°8	58°9	59°0	58°9	58°9	58°1	57°4	56°4	55°7	57°1
12	55°7	55°0	54°4	55°0	55°0	55°5	56°7	57°5	59°0	60°0	62°0	64°0	64°0	64°3	64°8	63°9	64°0	63°4	63°0	63°0	62°9	62°5	61°7	60°8	60°0	60°5
13	60°0	59°3	60°0	59°4	61°0	61°3	61°9	63°7	64°1	65°8	66°2	66°6	67°1	66°3	66°1	67°0	66°1	65°3	65°0	65°0	65°0	63°5	61°3	60°5	59°6	63°7
14	59°6	58°7	58°0	57°3	56°8	56°2	57°0	58°9	59°5	60°5	61°1	61°1	61°6	62°1	61°9	61°2	62°0	63°0	61°1	60°6	58°8	58°0	57°6	57°0	57°0	59°5
15	57°0	56°3	56°0	55°1	54°3	54°2	56°0	57°9	58°1	58°9	58°1	58°3	58°1	59°7	59°0	58°7	58°4	59°5	58°6	55°4	56°7	56°0	56°0	55°3	54°2	57°1
16	54°2	53°2	52°7	51°9	51°4	50°9	52°0	53°1	53°4	54°1	55°3	55°2	54°2	55°9	57°0	55°5	56°0	57°0	57°4	54°4	53°1	53°0	52°8	52°0	51°4	53°9
17	51°4	51°6	52°3	52°9	53°0	53°0	53°0	54°1	54°0	55°0	55°4	56°0	55°9	55°3	56°8	56°1	55°0	53°9	55°7	55°8	54°7	56°0	50°7	51°4	51°0	53°9
18	51°0	50°7	50°3	49°4	48°6	48°7	49°2	51°0	52°2	53°0	53°3	54°7	54°4	54°2	54°7	55°1	55°5	55°4	54°7	53°1	52°3	51°7	51°5	51°6	52°5	
19	51°6	50°6	49°8	50°0	50°3	50°7	50°0	49°7	49°9	50°3	50°7	50°9	51°0	52°0	52°9	53°7	54°0	55°2	55°2	54°5	52°7	52°4	52°0	51°4	50°5	51°7
20	50°5	50°1	49°8	49°4	49°2	49°4	51°0	53°0	55°0	57°4	59°0	60°4	62°0	63°4	64°4	65°0	64°9	65°0	65°0	64°6	64°0	63°6	63°3	62°6	61°9	58°7
21	61°9	62°0	62°0	61°5	61°2	61°5	61°7	62°8	63°7	64°3	64°8	66°0	65°9	65°2	64°9	65°0	65°1	65°6	66°0	65°9	65°7	65°6	63°5	62°3	61°1	63°9
22	61°1	60°0	58°0	56°9	57°7	56°3	56°1	60°0	62°6	65°3	66°1	67°3	69°2	68°8	69°0	70°1	70°2	70°7	69°3	67°8	66°1	65°6	63°6	61°0	60°1	64°1
23	60°1	59°0	57°9	58°3	56°0	56°0	57°0	58°3	59°9	59°9	61°0	62°2	64°0	66°1	66°0	66°4	64°9	63°8	62°9	61°7	61°2	61°1	61°1	60°7	60°3	61°1
24	60°3	59°1	60°4	60°6	60°7	60°5	60°6	61°3	62°2	62°7	63°1	63°4	65°0	63°0	60°4	61°2	60°4	61°3	60°9	62°1	60°6	61°0	60°4	59°7	59°8	61°3
25	59°8	59°8	59°7	59°3	58°5	59°5	60°6	61°7	60°1	57°9	58°0	58°3	57°3	57°2	57°7	56°7	56°6	55°9	55°4	54°3	54°0	55°5	55°0	53°7	53°1	57°5
26	53°1	53°0	52°7	53°3	54°2	54°7	55°0	55°9	56°9	58°3	59°6	62°0	63°3	65°0	64°7	65°4	65°2	65°3	65°0	63°0	61°9	62°0	61°6	60°9	60°3	59°8
27	60°0	60°0	61°0	61°1	60°6	60°7	60°9	61°7	62°6	63°3	63°3	64°0	62°0	61°7	60°3	60°0	61°3	59°1	59°2	57°9	59°0	58°3	57°4	55°2	55°2	60°4
28	55°2	54°0	54°0	53°3	51°9	51°1	51°5	53°4	55°0	55°6	56°0	57°7	57°4	58°9	58°4	58°3	57°9	56°7	57°2	52°5	50°6	51°0	52°2	51°5	50°8	54°5
29	50°8	50°1	49°0	47°4	46°5	45°4	44°9	48°5	52°3	56°2	56°9	57°9	58°6	58°3	59°4	61°0	60°4	60°0	58°4	56°2	55°6	56°0	55°0	54°7	54°0	54°2
30	54°0	54°9	52°2	52°0	48°8	47°9	52°0	54°3	55°5	58°1	60°1	62°6	63°5	65°0	64°4	66°2	66°2	66°2	65°0	62°6	61°1	59°0	59°0	58°2	57°3	58°8
31	57°3	57°3	56°4	56°1	55°6	54°2	54°1	57°2	61°1	64°3	66°0	67°7	69°2	69°6	70°2	70°0	69°3	68°4	68°5	67°0	65°0	63°9	63°2	62°3	61°3	63°2
Mean ...	57°2	56°7	56°1	55°6	55°1	54°9	55°6	57°2	58°2	59°5	60°1	61°1	61°4	61°9	62°2	62°3	62°3	62°1	61°8	60°8	59°9	59°3	58°7	58°0	57°3	59°1

VALENCIA OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1906.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·896	9·731	**76·6**	56·8	9	0·332	0·257	60·3	45·2	17	0·337	0·208	64·3	51·1	25	0·506	0·383	62·6	50·7
2	9·977	9·723	64·8	54·1	10	0·337	0·155	62·8	44·4	18	0·339	0·244	62·2	51·2	26	**0·533**	0·504	60·4	**43·6**
3	0·187	9·977	63·2	50·7	11	0·166	0·058	60·5	54·2	19	0·270	0·238	62·7	50·7	27	0·523	0·423	61·9	49·6
4	0·207	0·162	64·0	49·8	12	0·120	9·767	61·9	46·6	20	0·300	0·243	64·1	48·3	28	0·423	0·242	63·4	51·8
5	0·162	9·970	64·7	56·1	13	9·880	9·690	61·5	55·3	21	0·360	0·292	64·1	52·5	29	0·250	0·017	64·3	52·7
6	0·088	9·962	62·9	59·6	14	9·743	9·527	59·7	52·3	22	0·386	0·336	63·1	47·1	30	0·017	9·770	63·5	55·7
7	0·086	0·028	67·2	58·9	15	9·944	**9·522**	55·4	46·9	23	0·413	0·376	62·8	48·0					
8	0·259	0·023	61·2	48·5	16	0·217	9·944	60·4	51·7	24	0·390	0·332	62·8	51·3					
															Mean.	—	—	63·0	51·2

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·890	9·886	9·861	9·856	9·837	9·834	9·839	9·826	9·815	9·791	9·774	9·766	9·758	9·749	9·739	9·731	9·737	9·736	9·734	9·738	9·746	9·759	9·735	9·745	9·751	9·783
2	9·751	9·753	9·741	9·743	9·731	9·723	9·738	9·759	9·780	9·805	9·826	9·844	9·857	9·873	9·874	9·880	9·888	9·905	9·920	9·932	9·954	9·958	9·963	9·964	9·977	9·845
3	9·977	9·979	9·991	9·999	0·002	0·011	0·019	0·027	0·046	0·063	0·070	0·082	0·089	0·101	0·110	0·113	0·111	0·122	0·135	0·146	0·165	0·179	0·181	0·185	0·187	0·084
4	0·187	0·186	0·187	0·190	0·186	0·182	0·190	0·193	0·192	0·195	0·199	0·200	0·201	0·201	0·193	0·190	0·188	0·186	0·180	0·182	0·189	0·186	0·178	0·174	0·162	0·189
5	0·162	0·149	0·129	0·117	0·109	0·100	0·096	0·094	0·091	0·089	0·088	0·089	0·080	0·065	0·042	0·027	0·012	0·009	9·992	9·989	9·990	9·973	9·972	9·970	9·972	0·056
6	9·972	9·969	9·967	9·959	9·964	9·970	9·985	9·997	0·007	0·015	0·037	0·044	0·049	0·053	0·057	0·058	0·054	0·064	0·066	0·068	0·079	0·078	0·079	0·085	0·086	0·031
7	0·086	0·083	0·073	0·066	0·055	0·056	0·061	0·069	0·066	0·068	0·077	0·074	0·072	0·073	0·062	0·057	0·038	0·039	0·033	0·038	0·038	0·042	0·029	0·039	0·038	0·057
8	0·038	0·039	0·030	0·032	0·033	0·036	0·053	0·075	0·086	0·100	0·110	0·125	0·131	0·144	0·157	0·162	0·165	0·176	0·189	0·217	0·231	0·240	0·245	0·257	0·259	0·133
9	0·259	0·264	0·265	0·267	0·269	0·285	0·298	0·305	0·313	0·316	0·315	0·327	0·330	0·329	0·327	0·324	0·318	0·322	0·315	0·316	0·320	0·326	0·327	0·332	0·330	0·309
10	0·330	0·337	0·322	0·312	0·292	0·279	0·273	0·286	0·297	0·300	0·298	0·281	0·263	0·248	0·221	0·206	0·215	0·230	0·217	0·216	0·201	0·189	0·177	0·164	0·165	0·253
11	0·165	0·166	0·126	0·098	0·104	0·095	0·087	0·096	0·078	0·085	0·079	0·077	0·063	0·062	0·067	0·070	0·077	0·091	0·098	0·097	0·064	0·107	0·128	0·120	0·114	0·095
12	0·114	0·116	0·108	0·108	0·092	0·094	0·089	0·091	0·079	0·079	0·093	0·055	0·044	0·040	0·024	9·991	9·961	9·948	9·911	9·898	9·877	9·855	9·804	9·793	9·767	0·093
13	9·767	9·731	9·727	9·749	9·768	9·785	9·806	9·831	9·831	9·848	9·873	9·871	9·872	9·871	9·868	9·846	9·843	9·831	9·819	9·805	9·794	9·771	9·743	9·724	9·703	9·806
14	9·703	9·692	9·685	9·686	9·703	9·715	9·725	9·743	9·737	9·734	9·724	9·721	9·689	9·677	9·635	9·606	9·570	9·534	9·535	9·543	9·552	9·563	9·558	9·573	9·573	9·648
15	9·573	9·566	9·563	9·552	9·540	9·532	9·533	9·529	9·522	9·534	9·536	9·528	9·551	9·565	9·599	9·612	9·653	9·700	9·742	9·793	9·833	9·871	9·905	9·922	9·944	9·643
16	9·944	9·971	9·985	9·994	0·003	0·019	0·040	0·060	0·077	0·089	0·108	0·120	0·130	0·137	0·149	0·152	0·148	0·167	0·171	0·182	0·195	0·205	0·216	0·217	0·216	0·109
17	0·216	0·223	0·218	0·213	0·215	0·219	0·238	0·253	0·265	0·282	0·287	0·301	0·311	0·315	0·309	0·314	0·305	0·312	0·313	0·321	0·332	0·335	0·333	0·334	0·337	0·284
18	0·337	0·335	0·326	0·313	0·301	0·292	0·290	0·293	0·294	0·302	0·298	0·303	0·294	0·292	0·276	0·261	0·248	0·246	0·255	0·261	0·269	0·270	0·272	0·272	0·267	0·286
19	0·267	0·268	0·265	0·257	0·249	0·254

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	10	14	6	—	3	16	7	14	5	13	4	11	6	7	4	12	15	12	20	12	24	12	24
2	16	7	10	7	—	3	2	4	12	8	14	4	20	5	18	6	19	7	—	3	21	4	21	6
3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	28	4	28	4	27	7	32	5	27	5	26	8
4	—	3	—	2	—	2	2	4	9	5	—	3	—	3	5	6	5	4	13	6	14	6	17	7
5	17	7	17	8	17	9	17	7	19	9	20	6	18	4	18	7	18	7	16	10	18	10	18	13
6	21	21	21	20	22	16	22	15	22	15	21	16	21	16	21	16	21	17	21	15	22	12	22	10
7	20	4	20	6	20	5	20	7	20	7	18	6	18	8	18	7	19	10	19	10	19	11	19	11
8	16	7	19	8	28	10	28	11	29	10	29	11	1	6	32	5	32	7	31	10	30	10	28	12
9	2	4	—	3	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	1	—	0	—	2	1	4	31	10
10	—	3	3	4	—	3	3	5	4	4	—	2	—	3	—	1	4	4	15	9	15	10	15	10
11	14	13	14	16	14	17	15	8	15	12	15	15	15	14	18	15	15	15	15	15	15	13	15	14
12	—	2	1	4	1	4	2	5	3	6	3	4	3	4	—	3	—	1	14	4	15	7	15	9
13	15	18	16	17	20	18	23	21	24	15	25	17	27	12	25	14	24	13	23	14	23	10	23	11
14	20	19	21	25	21	26	24	23	23	18	24	14	24	12	23	14	22	15	21	19	21	16	20	14
15	22	22	23	25	22	23	22	25	22	21	21	14	22	15	22	21	23	23	25	19	23	19	23	21
16	29	13	28	11	26	11	26	13	25	14	27	7	26	9	27	11	26	9	26	9	25	12	24	10
17	—	1	—	1	17	4	17	4	—	2	—	2	—	2	—	3	17	4	17	4	17	4	17	5
18	22	4	22	4	—	3	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2
19	—	3	—	3	—	2	1	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	30	6	30	7
20	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	1	4	—	2	1	4	—	3	—	2	—	2	—	3
21	—	3	—	2	14	4	14	4	14	4	—	3	14	5	14	4	—	3	7	4	—	3	—	3
22	—	2	—	2	17	4	—	2	17	4	—	2	17	4	—	3	—	2	—	1	—	2	25	4
23	—	1	2	4	2	4	—	2	2	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	31	4
24	9	12	10	11	10	10	10	10	—	2	10	5	—	3	—	2	10	7	11	8	13	9	15	9
25	11	4	—	3	11	4	10	4	10	4	—	2	—	2	—	1	10	4	—	3	—	3	26	4
26	2	4	2	4	2	6	2	5	2	6	2	4	2	4	—	3	—	1	—	1	—	3	24	6
27	32	4	—	3	32	4	32	4	—	2	—	3	—	2	7	7	7	8	8	8	9	7	10	10
28	9	10	9	8	9	7	8	7	8	6	8	10	8	12	7	12	7	9	7	7	8	7	5	7
29	3	7	8	9	6	7	8	10	8	13	8	6	6	6	7	10	8	20	10	19	9	17	8	18
30	5	9	6	13	5	13	6	12	6	17	6	15	6	13	30	7	12	19	11	24	12	18	13	23
Mean ...	—	7	—	8	—	8	—	8	—	7	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	9	—	10
Mean, 1881–1905.	—	9·8	—	10·0	—	10·0	—	10·1	—	10·1	—	10·1	—	10·0	—	10·2	—	11·1	—	11·7	—	12·0	—	13·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	02	—	07	05	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	04
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	03
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
11	—	—	—	—	—	—	02	—	04	03	10	15	08	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	09
13	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	09	16
14	—	01	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	01	—	—	01	09	—	—	—	—	—	—	—	15
15	—	04	—	—	01	—	05	—	01	—	04	02	—	03	02	—	01	01	—	—	—	—	—	—	24
16	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	21	04	—	—	—	31
Sum ...	02	06	01	—	04	04	10	08	10	06	14	17	09	11	02	01	10	07	21	05	02	01	05	15	1·73
Average 1871–1905.	·201	·201	·235	·215	·213	·182	·202	·199	·206	·148	·155	·171	·141	·161	·167	·189	·229	·202	·217	·197	·187	·210	·214	·214	4·654

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1906.

	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	13	23	13	21	14	19	15	13	15	8	15	11	15	10	14	5	—	2	—	3	18	4	18	4	10	1
2	21	5	21	6	21	5	21	4	21	5	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	4	2
3	23	10	23	11	26	9	27	10	27	10	27	9	27	6	—	2	—	1	—	2	32	4	—	3	5	3
4	19	10	19	8	19	10	20	9	20	9	20	6	19	5	21	7	17	4	17	4	17	4	17	6	6	4
5	19	13	19	14	18	15	20	15	20	15	20	13	20	12	20	12	20	13	21	20	21	21	21	22	12	5
6	22	13	21	15	21	10	21	12	21	8	21	7	21	6	21	4	20	4	20	5	20	4	20	5	12	6
7	20	13	18	11	18	11	19	10	17	7	16	8	15	7	15	8	16	8	16	7	16	7	16	4	8	7
8	28	13	28	13	28	14	28	13	28	14	30	13	30	11	31	7	2	4	2	4	2	4	2	5	9	8
9	27	10	28	11	27	9	27	9	26	9	27	5	27	4	—	2	—	2	—	3	1	4	3	4	4	9
10	15	10	15	12	15	13	15	13	15	12	15	10	15	9	14	11	12	14	13	13	12	15	13	15	9	10
11	15	13	21	10	24	6	25	8	27	4	27	10	32	6	32	9	32	7	27	5	—	0	—	2	10	11
12	15	10	15	10	15	12	15	13	15	12	15	13	15	11	15	14	15	20	15	20	15	20	15	20	10	12
13	22	15	22	15	20	16	20	15	21	13	20	12	20	10	19	10	16	11	18	14	18	15	20	17	14	13
14	20	17	19	15	20	19	19	18	18	22	20	23	21	26	23	25	24	25	23	24	24	23	20	14		
15	26	18	27	18	28	18	28	22	28	23	28	22	28	21	30	17	32	14	29	15	29	17	29	13	19	15
16	24	10	23	11	23	9	23	7	23	5	23	4	—	2	23	4	17	4	—	3	17	4	—	2	8	16
17	16	6	21	7	21	5	21	5	22	5	—	3	—	2	—	2	22	4	—	2	22	4	—	2	3	17
18	—	3	22	4	26	6	24	6	25	4	—	3	—	2	26	4	—	2	—	1	—	1	—	2	2	18
19	27	8	25	7	25	7	26	8	27	7	28	7	—	3	—	3	—	2	—	2	1	4	—	1	4	19
20	20	5	17	5	17	4	16	4	16	5	—	3	17	5	16	7	15	7	14	4	—	3	—	3	4	20
21	13	5	14	6	16	4	17	4	17	4	—	3	—	2	17	4	—	3	17	4	—	3	17	4	2	21
22	24	6	26	4	—	3	27	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	3	22
23	31	4	—	2	—	3	17	5	16	6	16	5	13	6	12	8	10	12	10	14	10	10	10	10	5	23
24	13	10	14	10	14	11	16	10	16	8	15	10	14	10	14	11	14	10	11	4	—	3	11	4	8	24
25	26	5	27	5	26	7	27	5	27	5	27	4	—	3	—	3	—	2	2	5	2	4	2	4	4	25
26	24	7	24	6	25	7	25	7	25	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	4	26
27	10	10	13	11	14	9	11	9	10	10	10	9	10	7	10	10	9	10	9	14	8	7	9	10	7	27
28	8	10	9	10	10	15	10	15	9	14	9	14	9	10	8	8	8	8	8	7	7	4	7	6	9	28
29	8	15	9	13	10	12	10	13	10	14	10	15	10	13	9	9	9	7	7	12	6	8	7	8	12	29
30	12	20	12	18	11	16	11	15	12	15	12	17	12	14	14	10	15	11	14	13	13	13	14	13	15	30
	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	8	—	7	—	7	8	
	—	13·7	—	13·5	—	13·6	—	13·1	—	12·5	—	11·4	—	10·6	—	10 0	—	10·1	—	10·0	—	10·0	—	10·0	11·1	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·6	Fine day; ∞.
2	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	·1	—	—	—	·1	—	—	0·7	Heavy thundery appearance; ● at times.
3	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·3	◑²; fine and clear.
4	—	—	—	—	—	·8	·8	1·0	1·0	1·0	·6	·05	·4	·1	·05	—	—	4·8	Rather cloudy, but clear air; ● showers.
5	—	—	·3	·5	·4	·7	·7	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	A.M. fair; P.M. dull and gloomy.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈² all day; ●⁰.
7	—	—	·1	·3	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	—	7·7	Generally fine.
8	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	9·8	Fine day.
9	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	·6	1·0	1·0	·4	·1	—	—	9·5	Fair or fine.
10	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	11·0	◑²; fine and clear.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day; ≈; ●² showers.
12	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·7	—	—	9·1	◑²; fine day; ● from 23h.
13	—	—	—	·4	·2	·8	·8	·3	·6	·4	1·0	·8	·5	·4	—	—	—	6·2	●⁰ till 2h.; fair day; ● at night.
14	—	—	—	·6	·2	·5	·3	—	—	—	·2	—	—	·4	—	—	—	2·2	Unsettled day; ● showers.
15	—	—	—	·3	·7	·2	·6	·7	·1	·3	·8	·6	·8	·2	·2	—	—	5·5	Gloomy and showery.
16	—	—	—	—	—	·5	·1	·6	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Fair, but cloudy.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	4·9	Cloudy morning; afternoon bright.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·4	·9	·2	—	—	3·5	A.M. wet ≈, then fair.
19	—	—	—	—	—	·3	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	7·0	A.M. cloudy, then fine.
20	—	—	—	—	—	·4	·1	·4	·8	·2	—	—	·1	·6	—	—	—	2·6	Fair; cloudy; ∞.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·7	●⁰ shower 5h.; cloudy; fair; ∞.
22	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·5	·7	·6	—	·7	·3	·6	—	—	—	6·9	∞ all day; fair.
23	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·6	·7	·7	·3	·1	—	—	—	7·3	Fine; ∞.
24	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·6	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	8·6	Fine; ∞.
25	—	—	—	·1	·3	·1	·8	·4	·6	—	·3	—	—	—	—	—	—	2·6	Fair.
26	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·1	·4	·1	—	—	—	7·1	◑; fine; ∞.
27	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	4·6	◑; dull to fair; ∞.
28	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	9·3	Fine.
29	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	8·7	Fine.
30	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy; ● 18h. to 20h.
	—	—	1·4	7·8	12·5	16·5	17·2	16·4	17·2	15·3	17·8	16·65	15·0	11·6	3·75	—	—	169·1	Total.
	—	—	0·63	5·68	10·22	12·25	13·30	13·55	13·84	13·96	13·73	12·87	11·41	7·05	1·57	0·02	—	130·06	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	59·9	59·3	60·2	60·0	58·3	58·0	56·8	60·9	64·7	68·8	72·8	74·1	75·2	75·6	76·1	74·9	72·5	72·5	72·5	70·0	65·5	64·7	64·6	62·8	61·6	61·7	66·3
2	61·7	61·4	62·3	62·7	62·6	61·8	63·3	62·7	61·7	60·6	60·9	62·6	62·4	63·4	64·8	62·4	62·9	62·9	62·2	60·1	58·0	57·0	55·7	54·4	54·8	61·1
3	54·8	53·8	53·9	53·2	54·5	54·5	54·7	55·2	57·4	58·5	59·9	61·2	61·4	62·4	62·2	61·8	61·6	60·7	59·8	59·4	57·1	53·8	54·3	51·5	50·9	57·3
4	50·0	50·2	50·3	51·7	50·3	51·8	50·7	53·1	54·3	56·1	58·9	61·7	62·0	62·9	63·0	63·6	63·3	63·2	60·9	60·9	58·8	58·4	57·8	57·3	58·0	57·3
5	58·0	58·9	59·1	59·4	59·1	58·8	58·6	56·2	58·8	60·3	62·2	63·5	64·1	64·1	63·4	63·4	62·9	63·1	61·6	61·2	61·1	61·1	61·1	61·1	61·1	60·9
6	61·1	61·1	61·0	60·8	60·6	60·8	60·8	60·9	61·6	61·1	61·8	62·3	62·2	62·5	62·5	62·2	62·4	62·7	61·7	60·9	60·4	60·1	60·1	59·8	59·6	61·3
7	59·6	59·7	59·8	59·8	60·1	60·1	59·9	59·1	61·6	62·2	64·2	65·2	66·0	66·9	66·5	66·1	64·7	64·8	63·6	61·7	61·0	60·3	60·2	59·5	59·8	62·2
8	59·8	60·0	60·5	57·5	56·3	56·1	55·6	55·0	56·8	58·1	59·0	59·4	60·7	61·1	61·2	60·9	60·5	60·0	59·1	56·9	55·2	52·9	53·1	50·8	48·5	57·5
9	48·5	47·1	47·8	46·1	46·4	45·7	46·1	46·3	49·2	53·0	56·7	58·1	59·2	59·5	59·0	60·0	60·0	60·1	58·8	57·3	54·1	51·9	50·0	48·3	47·0	52·9
10	47·0	47·6	45·9	46·0	44·8	45·9	44·8	46·7	51·2	54·6	58·8	60·3	61·4	62·4	62·6	62·1	61·5	60·4	59·1	56·4	56·9	57·2	57·1	57·9	57·8	54·8
11	57·8	57·4	57·1	57·2	56·6	57·8	58·1	57·8	58·4	59·2	59·2	59·8	60·3	60·1	58·8	57·7	57·0	56·9	57·1	56·6	56·1	56·5	56·7	54·8	54·2	57·6
12	54·2	51·9	50·8	49·6	47·8	48·3	48·2	46·9	49·2	52·7	57·8	59·9	60·7	61·5	61·4	61·1	61·2	59·9	59·2	57·4	56·7	58·0	58·8	57·4	58·1	55·5
13	58·1	59·3	61·1	58·6	57·4	57·2	56·5	56·8	57·0	57·9	58·6	58·9	59·8	60·3	60·2	60·8	60·1	59·7	58·0	57·7	56·7	57·2	57·6	58·2	56·6	58·5
14	56·6	57·1	56·8	56·8	56·1	55·7	55·1	54·4	56·3	56·1	57·3	59·7	58·6	58·0	58·1	59·2	57·8	56·8	56·0	54·9	55·1	54·0	54·6	53·4	53·5	56·4
15	53·5	53·1	53·3	52·4	52·9	51·4	50·3	51·4	52·4	51·8	53·5	54·9	54·4	52·9	52·5	52·8	52·0	53·8	52·2	53·5	53·0	52·4	54·0	54·2	54·0	52·9
16	54·0	54·1	53·8	51·9	52·9	52·9	51·8	52·8	54·8	56·1	56·7	57·7	58·5	60·4	57·5	58·1	58·1	57·8	56·9	56·1	55·4	54·5	54·8	55·5	54·9	55·6
17	54·9	54·7	55·2	55·7	54·9	55·3	55·1	55·9	57·7	59·7	61·6	62·0	63·1	64·1	63·4	63·6	62·9	61·9	60·8	57·4	55·1	54·8	53·1	51·9	51·2	58·0
18	51·2	51·8	52·4	54·8	54·8	55·6	55·8	56·0	57·5	58·2	58·1	59·6	59·9	60·9	61·4	62·0	62·0	60·3	59·8	58·3	57·8	56·3	57·1	56·6	55·8	57·5
19	55·8	55·7	56·0	54·7	52·2	51·3	50·7	51·1	52·8	55·9	58·3	60·1	61·0	61·6	62·0	61·0	60·9	59·8	59·1	57·4	57·3	55·1	54·2	52·9	53·9	56·5
20	53·9	53·2	53·4	52·4	50·9	50·6	48·4	50·2	50·8	55·1	58·1	60·0	61·7	63·8	63·1	62·9	62·7	62·1	61·0	57·7	56·8	57·4	56·6	54·8	52·7	56·5
21	52·7	52·9	53·1	55·1	55·1	55·1	55·1	55·8	56·1	57·7	58·8	61·0	62·0	63·0	63·8	63·9	63·7	61·6	60·1	58·7	57·8	57·5	57·1	56·9	56·2	58·2
22	56·2	56·0	55·6	53·4	50·2	48·6	48·7	47·5	48·5	53·6	57·4	59·8	60·1	62·0	60·3	60·3	60·8	59·8	59·3	57·4	56·4	54·0	51·8	53·1	53·3	55·4
23	53·3	52·4	51·7	49·8	50·2	50·3	49·9	48·4	48·0	52·2	54·1	57·3	58·5	59·9	61·3	62·3	62·7	60·8	59·7	58·8	57·1	57·5	57·0	55·1	54·2	55·4
24	54·2	54·8	54·8	53·4	53·2	52·8	51·9	52·9	51·9	56·8	58·8	59·5	60·8	60·2	62·0	61·6	61·2	60·6	58·7	57·9	56·5	56·1	56·1	54·2	55·0	56·7
25	55·5	56·1	55·5	55·3	52·9	51·9	51·5	51·3	52·7	54·7	57·9	60·2	61·2	62·6	60·5	59·9	60·1	58·9	58·4	57·1	55·5	53·3	51·1	52·1	50·8	56·0
26	50·8	49·2	47·7	46·4	46·2	45·3	44·1	44·3	45·3	52·5	56·2	57·8	60·2	59·5	59·6	59·1	58·8	58·2	56·7	54·2	53·8	53·3	52·4	52·0	51·7	52·7
27	51·7	52·4	51·9	50·9	50·4	50·3	50·2	50·8	52·6	54·2	56·1	57·5	59·4	60·1	61·5	61·1	61·0	59·9	57·9	55·4	55·2	54·4	53·5	52·8	53·8	55·1
28	53·8	54·8	54·1	54·1	52·9	53·6	53·9	53·7	54·6	57·4	59·5	61·1	61·9	62·3	63·0	63·2	62·6	60·9	59·2	57·8	56·2	57·1	56·3	53·8	54·5	57·4
29	54·5	54·1	55·7	54·2	54·9	55·4	54·0	53·9	55·2	57·7	59·8	61·0	62·1	63·4	64·1	64·1	63·4	61·4	59·9	58·9	57·4	57·1	57·2	57·2	56·4	58·2
30	56·4	57·5	57·5	56·9	56·4	56·0	56·3	56·0	58·1	59·0	61·0	61·8	63·1	63·1	61·8	61·5	62·1	62·4	61·8	60·4	60·1	59·1	58·0	58·5	59·1	59·4
Mean ...	55·0	54·9	54·9	54·4	53·7	53·6	53·2	53·5	54·9	57·1	59·1	60·6	61·4	62·0	61·9	61·8	61·4	60·8	59·6	58·1	57·1	56·4	56·0	55·3	55·0	57·4
Mean, 1871–1905.	54·8	54·7	54·5	54·4	54·2	54·2	54·0	54·3	55·2	56·5	57·6	58·6	59·1	59·7	59·7	59·7	59·7	59·2	58·7	57·7	56·6	55·9	55·5	55·2	55·0	54·7	56·4

WET-BULB.

1	56·0	56·6	56·2	56·0	55·6	55·5	54·9	57·2	59·4	59·7	60·9	60·6	59·6	60·9	61·8	63·9	65·8	65·6	64·7	62·8	61·6	61·8	60·7	59·9	60·4	60·0
2	60·4	60·4	60·7	60·9	60·4	60·5	61·9	61·7	61·0	59·9	60·5	61·9	60·6	61·3	61·9	59·9	60·3	59·9	59·5	58·3	56·8	56·1	54·9	54·0	54·2	59·6
3	54·2	53·4	53·4	52·9	54·2	53·8	53·7	53·8	55·2	55·5	54·4	56·7	56·2	58·6	57·5	54·9	55·1	55·1	54·9	54·7	53·6	52·2	52·2	50·5	50·2	54·4
4	50·2	49·7	49·7	50·9	49·9	51·0	50·2	52·6	53·6	54·0	56·1	57·5	56·8	57·6	57·6	58·3	58·1	58·5	57·4	57·9	57·7	57·1	56·9	56·5	57·3	55·0
5	57·3	57·9	58·1	58·3	58·6	58·2	56·3	55·7	57·3	58·2	59·0	59·6	60·0	60·0	59·9	60·5	60·4	60·5	60·1	59·9	60·2	59·8	60·1	60·5	60·6	59·1
6	60·6	60·6	60·6	60·4	60·3	60·4	60·3	60·6	60·7	60·8	60·6	61·2	60·9	61·3	61·4	61·3	61·4	61·3	60·7	60·3	60·0	59·7	59·6	59·2	59·0	60·6
7	59·0	59·2	59·1	59·2	59·5	59·5	59·1	58·8	59·9	60·6	61·8	62·3	63·0	63·2	62·7	61·6	59·4	61·1	60·2	59·7	59·6	59·0	58·7	58·4	58·8	60·2
8	58·8	59·1	59·8	56·6	54·6	54·8	54·3	54·2	55·0	55·8	54·9	55·1	54·6	54·0	52·4	54·1	53·4	54·2	54·1	54·0	52·4	51·0	50·2	50·8	48·9	47·5	54·2
9	47·5	46·5	46·7	45·6	45·7	45·3	45·6	45·9	48·5	51·1	53·3	52·5	52·9	54·2	55·3	54·7	54·4	52·5	50·8	49·3	47·7	46·6	50·3	
10	46·6	47·3	45·6	45·7	44·6	45·5	44·6	46·4	50·5	52·9	54·6	55·8	56·9	57·8	57·6	57·2	56·7	56·4	55·5	53·9	54·2	54·4	54·3	54·7	54·7	52·2
11	54·7	55·5	55·4	54·6	54·7	55·9	56·1	57·2	57·8	58·3	58·3	58·9	59·4	59·9	58·6	57·2	56·7	56·4	54·8	54·5	54·2	54·1	54·6	54·0	53·7	56·4
12	53·7	51·7	50·6	49·4	47·6	48·1	48·0	46·7	49·0	52·2	55·7	56·9	57·8	57·9	57·9	57·3	57·4	57·0	56·9	55·5	55·5	56·0	56·6	56·7	57·6	53·9
13	57·6	59·0	60·7	57·7	57·7	57·0	55·4	53·7	54·3	54·2	54·1	53·4	54·2	54·9	55·6	55·5	54·5	54·2	54·6	55·5	56·2	56·9	55·9	55·6		
14	55·9	56·1	54·6	55·3	53·4	52·0	52·4	53·1	53·9	53·2	53·4	54·7	53·7	53·7	55·0	54·9	55·2	55·7	53·7	52·5	51·5	50·4	49·3	49·6	49·8	53·4
15	49·8	50·1	49·8	49·8	49·4	49·8	48·7	49·6	50·4	49·6	50·5	51·2	51·5	49·6	48·0	48·7	48·6	48·7	49·9	49·9	49·4	49·7	49·7	49·0	49·4	49·6
16	49·4	49·4	48·8	49·7	49·1	49·5	49·0	49·4	50·1	52·0	52·0	53·1	53·9	55·1	53·9	54·1	54·7	55·2	54·8	54·6	53·3	53·4	53·6	54·3	53·9	52·3
17	53·9	54·0	54·6	55·1	54·5	55·0	54·7	55·4	56·9	58·3	59·3	59·4	59·9	60·6	60·4	60·1	60·2	59·7	59·1	56·7	54·7	54·0	52·7	51·7	50·9	56·6
18	50·9	51·5	52·0	54·3	54·4	55·1	55·3	55·6	56·8	57·6	56·9	58·0	58·4	59·4	59·9	60·1	60·1	58·4	58·1	57·4	56·9	55·8	56·8	56·2	55·6	56·6
19	55·6	55·3	55·6	54·4	52·0	51·1	50·5	50·9	52·4	55·4	57·4	57·9	58·5	58·7	59·3	58·7	58·3	57·8	57·3	56·1	54·6	53·9	52·7	53·7	55·4	
20	53·7	53·3	53·2	52·2	50·7	50·4	48·2	50·0	50·6	54·9	56·8	58·7	60·3	59·7	59·6	59·6	59·4	58·8	58·6	55·5	56·6	55·6	54·1	52·5	55·3	
21	52·5	52·6	52·0	54·3	54·3	54·5	54·6	54·7	54·5	55·6	55·6	57·1	57·7	58·4	58·6	59·3	59·1	57·9	57·8	56·5	55·1	55·2	54·8	54·7	54·9	55·8
22	54·9	54·8	54·6	52·6	49·6	48·2	48·2	47·1	48·0	52·7	54·6	55·6	55·7	57·4	55·8	56·8	57·5	57·4	57·0	56·1	55·0	53·2	51·3	52·3	52·7	53·6
23	52·7	52·2	51·3	49·6	49·9	49·6	49·0	47·9	47·6	50·7	52·4	54·9	55·6	56·3	57·0	58·4	57·5	57·1	56·6	55·4	54·2	54·4	53·8	52·2	51·6	53·2
24	51·6	51·3	51·1	50·6	50·7	50·8	50·7	51·1	50·4	53·1	54·5	55·2	55·3	55·6	56·4	55·7	56·6	56·7	55·7	54·9	54·0	53·7	53·2	52·7	52·7	53·4
25	52·7	52·7	52·3	51·8	51·4	50·6	50·1	49·9	51·1	52·1	54·3	55·8	55·0	56·2	53·8	54·8	54·5	54·8	55·2	55·3	53·2	52·0	50·4	50·9	50·0	52·9
26	50·0	48·8	47·4	46·2	46·0	45·1	43·9	44·1	45·1	51·8	54·7	55·1	57·4	56·3	55·6	55·3	56·0	55·7	54·7	53·4	52·7	52·6	51·8	51·6	51·3	51·3
27	51·3	51·9	51·5	50·7	50·1	50·0	49·5	49·8	49·5	51·4	52·9	53·8	54·8	54·9	55·7	55·6	55·2	54·7	53·6	51·4	51·6	51·0	50·3	50·1	50·7	52·1
28	50·7	51·2	50·9	50·7	50·0	50·5	50·6	49·6	50·1	51·1	52·6	53·9	54·0	54·4	55·7	55·3	55·4	54·6	53·7	52·5	50·7	50·2	50·3	49·6	50·4	52·0
29	50·4	50·9	51·0	51·5	51·6	51·7	51·1	51·2	52·0	53·7	55·0	55·6	55·7	56·6	57·2	56·5	56·7	55·7	54·5	54·4	53·5	53·4	52·7	52·9	52·8	53·7
30	52·8	53·4	53·5	53·5	53·3	53·2	52·9	53·0	52·9	54·2	55·4	55·8	56·8	58·1	57·9	57·8	58·3	59·0	59·3	58·9	59·1	59·4	58·5	57·3	57·2	57·9	56·3
Mean ...	53·5	53·5	53·4	53·0	52·4	52·4	52·0	52·2	53·2	54·7	55·8	56·7	56·9	57·5	57·3	57·3	57·3	57·2	56·6	55·7	55·0	54·5	54·1	53·7	53·6	54·8

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·882	9·845	**79·2**	51·7	9	0·116	9·895	58·6	48·8	17	0·349	0·044	55·6	40·9	25	0·411	0·356	59·5	43·9
2	9·864	9·781	75·0	56·2	10	0·229	0·113	58·5	47·5	18	0·394	0·315	57·5	41·6	26	0·461	0·408	57·3	44·4
3	0·026	9·801	68·9	56·3	11	0·199	9·969	59·3	46·2	19	0·315	0·249	55·8	52·4	27	0·424	0·374	58·6	**36·5**
4	0·057	9·924	62·0	54·7	12	9·994	9·830	58·6	53·2	20	0·325	0·248	55·9	50·8	28	0·375	0·270	63·4	44·8
5	9·924	9·303	59·7	51·7	13	9·830	9·532	58·8	52·3*	21	0·361	0·315	57·9	44·5	29	0·272	0·185	60·0	44·2
6	9·734	9·360	62·6	50·4	14	9·539	9·334	59·2	46·9	22	0·426	0·325	55·0	41·2	30	0·185	9·982	54·4	36·7
7	9·747	9·654	71·5	53·2	15	9·426	**9·200**	59·7	44·6	23	**0·502**	0·424	52·4	36·8					
8	9·906	9·700	62·9	51·7	16	0·044	9·426	56·8	44·6	24	0·490	0·373	53·8	40·4					
															Mean	—	—	60·3	47·0

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·869	9·862	9·862	9·855	9·857	9·858	9·867	9·866	9·863	9·866	9·871	9·868	9·868	9·879	9·858	9·860	9·862	9·858	9·856	9·863	9·873	9·872	9·867	9·868	9·874	9·864
2	9·864	9·862	9·855	9·845	9·828	9·817	9·815	9·814	9·813	9·814	9·810	9·801	9·800	9·796	9·799	9·793	9·787	9·784	9·785	9·791	9·797	9·802	9·803	9·801	9·801	9·810
3	9·801	9·805	9·818	9·815	9·828	9·827	9·839	9·849	9·869	9·867	9·879	9·892	9·896	9·896	9·903	9·914	9·921	9·934	9·942	9·959	9·979	9·993	0·006	0·017	0·026	9·898
4	0·026	0·035	0·041	0·034	0·025	0·028	0·033	0·040	0·046	0·051	0·056	0·054	0·044	0·043	0·030	0·031	0·039	0·046	0·059	0·077	0·086	0·077	0·065	0·049	0·034	0·046
5	9·924	9·913	9·899	9·876	9·861	9·840	9·824	9·805	9·786	9·765	9·753	9·725	9·686	9·658	9·622	9·562	9·528	9·468	9·426	9·388	9·334	9·304	9·327	9·343	9·360	9·639
6	9·360	9·398	9·412	9·435	9·459	9·474	9·489	9·509	9·532	9·541	9·568	9·569	9·610	9·612	9·620	9·631	9·656	9·681	9·699	9·709	9·721	9·731	9·733	9·727	9·713	9·585
7	9·713	9·699	9·674	9·675	9·666	9·662	9·664	9·669	9·678	9·693	9·692	9·693	9·708	9·709	9·715	9·731	9·722	9·717	9·725	9·736	9·742	9·741	9·736	9·728	9·710	9·704
8	9·710	9·715	9·719	9·705	9·711	9·717	9·728	9·733	9·735	9·745	9·761	9·763	9·774	9·775	9·780	9·785	9·790	9·808	9·823	9·839	9·864	9·874	9·883	9·893	9·906	9·780
9	9·906	9·904	9·912	9·921	9·924	9·933	9·936	9·955	9·972	9·977	9·995	0·007	0·014	0·016	0·030	0·032	0·039	0·046	0·059	0·071	0·086	0·091	0·100	0·104	0·116	0·006
10	0·116	0·113	0·128	0·133	0·149	0·159	0·174	0·188	0·202	0·198	0·218	0·225	0·227	0·222	0·219	0·215	0·213	0·208	0·205	0·212	0·224	0·218	0·216	0·213	0·199	0·193
11	0·199	0·177	0·157	0·145	0·136	0·141	0·139	0·137	0·121	0·107	0·100	0·088	0·078	0·052	0·037	0·023	0·010	0·004	9·997	9·992	9·989	9·986	9·990	9·980	9·966	0·069
12	9·969	9·958	9·940	9·930	9·929	9·923	9·938	9·949	9·964	9·968	9·973	9·973	9·978	9·988	9·993	9·980	9·976	9·960	9·934	9·924	9·921	9·903	9·876	9·857	9·830	9·943
13	9·830	9·805	9·784	9·757	9·739	9·728	9·719	9·710	9·703	9·691	9·677	9·661	9·645	9·634	9·624	9·607	9·588	9·581	9·579	9·568	9·573	9·562	9·542	9·537	9·537	9·654
14	9·537	9·518	9·498	9·490	9·468	9·454	9·449	9·442	9·429	9·413	9·405	9·396	9·394	9·393	9·396	9·394	9·397	9·401	9·396	9·389	9·384	9·372	9·369	9·357	9·334	9·418
15	9·334	9·314	9·282	9·250	9·233	9·217	9·207	9·205	9·210	9·204	9·203	9·208	9·210	9·214	9·226	9·221	9·240	9·257	9·284	9·315	9·336	9·345	9·380	9·395	9·426	9·264
16	9·426	9·453	9·475	9·489	9·523	9·546	9·577	9·611	9·639	9·674	9·705	9·731	9·760	9·795	9·825	9·847	9·871	9·898	9·922	9·950	9·976	9·986	0·007	0·026	0·044	9·751
17	0·044	0·057	0·069	0·069	0·086	0·102	0·127	0·142	0·160	0·173	0·181	0·189	0·205	0·217	0·243	0·247	0·247	0·261	0·278	0·293	0·307	0·320	0·334	0·343	0·349	0·202
18	0·349	0·355	0·361	0·374	0·372	0·369	0·384	0·387	0·391	0·385	0·383	0·382	0·377	0·375	0·369	0·360	0·352	0·344	0·344	0·345	0·345	0·335	0·333	0·323	0·315	0·362
19	0·315	0·311	0·303	0·295	0·286	0·280	0·280	0·280	0·282	0·277	0·271	0·271	0·271	0·264	0·262	0·255	0·249	0·252	0·258	0·258	0·270	0·260	0·261	0·260	0·262	0·274
20	0·260	0·255	0·251	0·251	0·251	0·249	0·250	0·259	0·266	0·270	0·269	0·272	0·274	0·278	0·286	0·287	0·287	0·287	0·292	0·298	0·306	0·313	0·320	0·321	0·325	0·279
21	0·325	0·320	0·321	0·316	0·318

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	2	—	2	25	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	19	5	—	3	17	6
2	—	1	—	1	—	3	17	4	19	4	18	8	17	6	16	4	16	4	18	7	15	5	14	10
3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	28	4	28	4	28	4	2	6	32	7	32	7	5	9
4	—	3	—	3	—	2	—	3	28	4	28	4	28	5	27	4	27	4	—	2	—	2	—	3
5	—	3	—	3	21	4	21	4	20	10	20	6	21	7	18	9	17	5	19	10	18	7	18	8
6	9	4	23	11	23	7	22	8	23	7	21	7	20	6	24	13	24	13	24	21	25	23	25	16
7	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	20	4	—	2	20	4	19	9	21	14	22	12
8	21	4	—	3	—	2	—	2	23	7	—	2	—	2	20	11	21	10	22	10	21	10	22	9
9	23	10	23	10	22	5	22	10	22	7	22	10	22	7	24	10	25	13	24	13	24	11	25	11
10	26	12	26	11	26	11	27	9	27	7	—	3	27	5	25	6	28	13	30	10	28	7	27	4
11	—	3	16	4	—	3	17	4	—	3	—	2	16	4	16	7	16	8	18	13	15	11	16	11
12	17	8	16	7	16	13	17	10	18	10	19	8	20	7	—	2	—	3	15	4	—	3	—	2
13	16	11	15	10	15	10	16	9	15	10	15	11	15	13	15	14	15	13	15	13	14	15	15	15
14	—	3	20	4	19	4	18	5	—	3	—	3	17	6	16	6	16	10	15	11	16	9	16	10
15	17	4	14	6	14	10	13	12	15	7	15	6	19	4	28	5	19	6	20	7	20	6	19	8
16	—	2	—	2	—	2	—	1	25	4	26	9	27	9	27	10	29	10	29	12	30	13	30	14
17	27	7	27	7	27	7	27	7	27	7	27	7	27	7	27	4	27	4	—	2	9	4	9	4
18	—	2	—	1	—	1	—	3	25	4	26	4	26	4	—	3	—	2	5	4	7	4	7	5
19	7	4	8	8	8	4	7	6	7	4	7	5	8	8	8	9	9	5	9	9	9	11	10	7
20	10	4	—	3	—	2	—	2	—	2	10	4	10	4	10	4	—	1	—	2	—	3	—	3
21	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	13	4	13	7
22	26	5	26	6	27	5	26	4	29	4	30	4	30	4	28	4	28	4	28	5	6	6	6	10
23	28	8	28	9	28	9	28	7	28	8	28	9	28	8	28	7	28	5	4	4	7	5	9	6
24	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	17	7	17	8	16	7	15	9
25	20	4	20	4	20	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	18	6	18	7	18	8
26	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	25	4	25	4	28	5	28	4	20	6
27	21	4	22	4	27	5	27	4	27	4	27	4	27	5	27	4	—	2	—	2	27	4	12	5
28	26	4	—	3	25	5	26	5	24	5	25	6	26	6	24	7	25	9	24	10	24	7	24	7
29	25	4	24	4	25	6	23	4	21	4	21	4	25	4	—	3	22	4	26	6	27	4	27	4
30	—	3	—	2	18	4	—	3	—	3	—	3	27	4	27	5	27	4	—	2	—	1	—	3
Mean ...	—	4	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8
Mean, 1881–1905	—	6·3	—	6·3	—	6·5	—	6·5	—	6·5	—	6·5	—	6·8	—	7·6	—	8·4	—	8·9	—	9·6	—	10·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
17	5	15	7	17	7	10	4	19	4	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	3	1
14	10	15	7	17	8	16	6	15	6	17	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	4	2
5	10	5	12	5	9	4	7	4	4	31	4	30	6	29	6	27	7	29	4	29	5	—	3	5	3
16	7	16	8	14	7	15	8	16	9	17	8	19	8	18	8	18	6	—	2	—	3	—	1	5	4
19	13	18	13	18	18	19	18	19	18	18	20	18	15	19	19	19	17	22	11	21	11	21	7	11	5
25	15	25	18	26	16	27	10	27	10	27	5	27	6	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	9	6
21	12	21	9	24	6	—	3	22	7	23	5	23	7	20	7	20	6	—	3	21	4	—	2	5	7
23	11	24	12	23	13	24	12	24	11	25	10	24	7	20	4	23	7	22	7	22	6	18	9	8	8
24	10	28	9	27	7	25	10	26	7	26	10	26	7	25	10	25	9	25	10	25	9	25	10	9	9
3	6	8	10	12	7	12	7	12	7	13	7	13	6	14	7	14	6	—	3	17	4	16	4	7	10
16	13	16	11	17	12	16	10	17	9	18	6	17	4	15	7	17	8	17	8	17	9	18	7	7	11
—	1	25	4	—	2	—	3	11	4	13	4	17	4	17	4	—	3	16	4	15	7	16	7	5	12
15	14	15	11	15	10	16	8	15	8	17	4	17	4	28	7	29	4	—	3	—	2	—	3	9	13
17	10	18	6	—	2	5	5	—	2	—	1	15	4	20	6	21	7	19	4	—	2	—	3	5	14
17	9	19	9	19	10	20	12	20	10	18	5	18	8	20	4	20	7	21	4	—	3	—	3	7	15
30	11	31	13	29	13	29	13	30	13	30	10	30	10	21	9	28	7	28	7	28	7	27	9	9	16
10	6	10	5	11	7	12	5	11	4	11	4	13	4	16	4	—	2	—	3	—	2	—	3	5	17
7	6	8	4	6	7	7	5	—	3	—	2	—	3	8	5	9	7	9	4	9	4	9	4	4	18
9	7	8	7	8	8	10	8	10	5	—	2	—	1	—	1	—	3	—	1	—	1	—	2	5	19
5	4	5	4	6	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	3	20
14	6	14	7	14	6	15	7	16	4	18	4	—	3	—	2	—	2	25	4	—	3	26	4	3	21
6	7	6	12	6	12	7	10	6	10	4	5	1	5	29	6	29	6	29	7	29	7	28	9	7	22
8	7	9	6	10	5	12	5	12	5	13	4	13	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	6	23
15	10	15	11	15	11	16	10	17	10	17	9	19	7	19	7	18	4	20	4	19	4	20	6	6	24
19	9	20	10	21	10	21	7	20	5	21	6	21	4	—	3	25	4	26	5	—	2	—	2	5	25
20	7	16	7	15	9	16	10	17	6	18	7	18	7	19	7	21	7	21	5	21	6	—	2	5	26
12	7	12	7	13	6	11	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	26	4	—	3	4	27
25	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	28	4	—	2	—	2	24	4	23	6	5	28
13	6	16	4	16	5	16	6	—	2	11	4	—	3	12	4	14	4	—	3	—	3	—	2	4	29
—	3	—	3	10	4	9	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	3	30
—	8	—	8	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	4	—	4	—	4	6	
—	10·0	—	10·0	—	9·8	—	9·2	—	8·1	—	7·3	—	6·7	—	6·7	—	6·5	—	6·7	—	6·5	—	6·6	7·6	Mean, 1881–1905.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	01	02	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	18
7	—	—	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
8	03	01	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	03
10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	01	01	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	11	06	12	06	01	02	—	01	—	—	—	42
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
15	—	—	01	10	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	03	01	02	12	10	02	—	03	01	01	02	02	01	07	12	08	12	06	01	02	11	01	01	—	101
Average 1871–1905.	·097	·087	·078	·096	·100	·121	·152	·139	·142	·128	·114	·099	·125	·100	·112	·104	·120	·105	·103	·110	·107	·117	·106	·099	2·662

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·2	·7	·5	·2	·1	·1	·3	·3	1·0	1·0	·9	1·0	·2	—	—	6·5	◐ early ; ≋° seawards and on land.
2	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·7	◐. Fine, ≋° at times.
3	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	—	—	7·8	◐. ≋° early ; cloudy evening.
4	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·5	·1	—	—	4·8	Rather cloudy day.
5	—	—	·3	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	● showers ; ⸗. Sudden squall at 21h.
6	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	10·7	Fine ; A.M. ⸗.
7	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·9	·7	·2	—	·2	·9	·2	—	—	5·1	●° till 5h. ; cloudy.
8	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·5	·3	1·0	1·0	·8	·7	·8	1·0	·3	—	—	10·0	●° showers ; generally fine.
9	—	—	·4	·8	·9	·2	—	—	·2	·3	—	—	·4	·9	·1	—	—	4·2	Cloudy ; ● 15h.–16h.
10	—	—	·1	—	·5	1·0	·7	—	·6	·9	·6	1·0	·5	—	—	—	—	5·9	Cloudy ; ⊕ at 16h.
11	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	10·2	Fine ; ≋° seawards.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	● showers ; ≋°; ⊕ 17h.
13	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	≋°; ● from 14h.
14	—	—	·1	·6	·1	·4	—	·5	·5	·1	·2	·4	—	—	—	—	—	2·9	┬; ● at 14h. ; evening clear.
15	—	—	—	—	1·0	·9	·8	·8	·9	·9	·2	1·0	1·0	·8	·3	—	—	8·6	● before 6h. ; day fine.
16	—	—	—	—	·8	·8	·9	·7	·2	·2	·2	—	·9	1·0	·3	—	—	5·8	●° showers.
17	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·6	Fine day.
18	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·7	—	·6	·5	—	·6	·2	—	—	—	6·4	◐, ≋ early ; cloudy day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
20	—	—	—	—	·2	·6	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Overcast or very cloudy.
21	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	8·4	≋°, ◐ early ; fine day.
22	—	—	—	·1	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	6·5	≋°, ◐ early ; fine, clear day ; ♆².
23	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·0	◐ ; fine and clear.
24	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	10·2	┬ early ; ≋° at times ; fine.
25	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	3·6	≋° forenoon ; cloudy or bright alternately.
26	—	—	—	·4	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	—	—	—	9·4	Fine and clear.
27	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·9	┬, ≋° early ; very fine day.
28	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·7	—	—	—	9·9	◐ early ; fine day.
29	—	—	—	·9	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	1·0	·4	—	—	—	8·9	Fine day.
30	—	—	—	·2	1·0	1·0	·5	·8	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	7·2	◐ early ; ≋° to ≋² about 16h.
	—	—	2·5	12·4	16·9	18·4	17·9	18·3	19·7	20·8	19·2	17·4	17·6	15·5	2·1	—	—	198·7	Total.
	—	—	0·96	5·68	9·69	11·70	12·52	12·16	12·53	12·22	11·87	11·25	10·04	6·53	0·90	—	—	118·04	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57·5	57·6	56·1	55·4	52·7	52·3	53·8	57·9	60·6	66·3	68·7	71·5	70·4	72·0	77·2	78·8	69·9	73·4	73·6	72·4	66·9	64·1	59·8	59·4	64·5
2	59·4	57·6	57·1	56·4	60·1	60·3	60·7	62·6	64·6	68·6	69·9	72·1	73·2	74·6	71·8	74·2	74·0	74·4	73·2	64·8	62·5	60·6	59·7	59·0	57·6	65·4
3	57·6	57·7	58·6	57·8	57·2	56·4	59·1	61·5	64·3	66·8	68·6	68·4	65·8	63·3	62·1	61·3	60·8	61·3	61·4	60·2	59·0	58·2	57·4	57·2	56·6	60·9
4	56·6	56·4	56·5	56·4	56·6	56·5	56·2	57·1	58·4	59·4	60·5	60·0	60·1	61·5	60·9	59·6	58·3	58·5	57·3	56·5	55·4	55·3	55·5	55·6	54·7	57·7
5	54·7	52·1	52·0	52·3	53·4	53·8	53·7	54·6	56·7	58·1	58·0	57·9	57·1	57·5	58·2	58·3	58·7	59·0	59·5	59·2	59·0	59·5	54·7	53·4	53·3	56·3
6	53·3	54·3	54·4	54·2	54·3	54·8	55·0	56·0	57·7	58·8	59·6	60·4	61·4	61·4	61·9	61·6	61·4	61·2	58·7	56·5	54·1	52·2	52·5	52·3	53·7	56·9
7	53·7	54·4	53·9	53·7	53·5	54·0	54·8	56·0	57·7	61·1	64·7	69·3	70·2	71·2	70·4	66·0	67·0	67·6	66·0	64·5	63·0	61·9	60·6	61·0	60·6	61·7
8	60·6	58·8	57·2	56·4	55·3	54·2	52·0	54·5	56·7	59·4	60·3	59·8	60·2	62·0	62·4	62·3	61·3	61·8	59·0	57·3	55·9	54·0	52·6	52·8	52·3	57·6
9	52·3	52·8	52·3	51·3	49·5	49·7	50·4	52·8	53·4	55·5	55·3	56·4	57·5	58·2	58·4	56·9	54·5	54·9	53·4	51·5	50·6	49·6	49·3	49·4	49·6	53·1
10	49·6	49·6	49·4	49·0	48·5	48·2	47·7	49·3	51·9	54·4	55·9	56·3	57·2	57·6	54·3	54·4	53·5	53·4	52·8	52·4	52·3	52·3	51·8	50·8	50·5	52·2
11	50·5	50·8	50·2	49·6	48·8	48·4	46·2	49·2	51·9	54·4	57·1	56·5	57·8	58·6	58·5	58·9	58·9	58·5	57·6	57·6	57·0	58·0	56·8	56·6	56·0	54·6
12	56·0	56·5	55·5	55·6	55·6	54·5	54·4	54·8	55·0	55·6	56·1	56·3	56·7	57·4	57·6	57·4	57·3	55·4	55·2	54·4	53·6	53·4	53·3	54·3	54·6	55·5
13	54·6	55·2	55·6	55·5	54·4	55·4	55·6	56·0	56·1	56·7	57·1	57·7	58·4	57·8	56·7	56·2	55·9	55·5	55·5	56·2	52·8	52·6	52·5	52·4	52·5	55·5
14	52·5	52·0	51·8	50·8	49·4	47·7	47·1	49·6	51·0	55·4	54·2	56·0	57·4	57·5	58·2	57·4	55·5	55·5	55·0	52·9	51·8	50·5	49·5	48·4	47·9	52·7
15	47·9	47·3	50·4	52·2	52·4	50·8	50·8	51·3	52·0	52·9	53·8	53·8	57·4	59·3	56·8	58·4	57·5	55·6	54·0	52·2	50·5	49·5	48·4	47·0	44·6	52·5
16	44·6	46·0	45·3	45·4	46·5	46·5	47·0	48·9	50·2	54·2	54·8	55·5	56·5	55·4	55·5	53·8	55·4	54·8	53·2	51·4	50·5	47·8	46·3	44·9	44·6	50·4
17	44·6	44·3	43·5	43·2	41·7	41·0	41·6	42·6	47·4	52·4	54·1	55·0	55·3	55·2	55·0	54·8	54·6	54·4	53·6	52·9	52·4	52·1	51·4	52·2	51·9	50·0
18	51·9	50·9	48·7	47·4	44·6	42·2	41·8	43·3	46·8	53·1	54·1	55·4	56·1	56·8	57·3	56·0	55·9	55·4	55·0	54·8	54·8	54·7	54·6	54·5	54·5	52·0
19	54·5	54·5	53·8	53·4	53·2	52·5	53·3	54·0	54·5	55·3	55·8	55·4	55·8	55·5	55·6	55·6	55·3	54·8	54·4	54·1	54·2	53·9	53·8	53·5	52·8	54·4
20	52·8	52·4	51·9	52·2	51·8	51·6	51·3	51·3	51·6	54·3	55·1	54·9	54·9	55·6	54·8	54·8	54·5	54·7	54·6	54·4	54·1	53·8	54·3	54·3	53·9	53·6
21	53·9	54·0	53·7	52·8	50·8	50·8	49·8	50·4	51·6	53·1	55·4	55·4	56·4	57·0	57·4	57·4	56·4	55·5	53·8	52·4	51·3	49·5	46·5	45·4	44·6	52·8
22	44·6	43·6	43·3	43·3	43·9	45·3	46·6	48·5	49·1	50·7	52·1	52·4	54·0	53·9	54·4	54·0	53·5	52·6	52·0	50·5	48·7	46·2	45·2	43·4	42·4	41·2	48·7
23	41·2	40·3	39·7	40·6	40·5	38·3	37·2	37·5	41·2	47·3	50·3	51·4	51·9	51·7	51·8	51·1	50·5	50·2	49·2	47·8	46·3	42·9	41·4	41·8	41·8	45·1
24	41·8	42·5	41·7	41·3	41·2	40·7	40·4	41·4	45·8	48·8	50·3	52·2	52·7	53·2	53·3	52·8	52·6	52·1	50·6	49·4	48·9	48·3	47·4	45·4	45·8	47·4
25	45·8	44·8	45·4	44·4	44·6	45·7	47·2	47·3	47·6	50·3	51·5	53·4	56·3	58·0	59·4	58·4	58·3	57·2	56·1	55·1	53·4	50·3	49·5	47·4	45·9	51·1
26	45·9	46·3	46·1	45·9	45·5	45·5	45·5	45·4	48·0	50·8	53·6	54·5	55·4	57·3	56·5	55·4	54·5	53·4	51·8	50·8	49·9	48·9	47·8	46·7	45·2	50·0
27	45·2	44·6	43·5	41·3	39·5	38·5	36·8	37·8	40·5	47·5	53·1	55·2	57·0	57·3	58·3	57·6	55·5	55·9	55·1	52·4	50·5	49·5	48·6	47·4	46·7	48·7
28	46·7	46·3	46·9	45·4	48·0	48·5	47·4	49·3	52·7	55·8	58·9	61·1	62·4	62·4	60·8	62·2	58·7	57·6	57·7	53·8	52·4	50·3	48·3	50·2	48·2	53·5
29	48·2	48·5	47·5	47·3	46·6	44·9	44·3	48·6	52·8	55·2	57·3	58·8	60·0	59·1	59·0	58·4	58·4	56·4	52·4	51·8	51·3	50·5	49·2	47·5	47·5	52·2
30	47·5	47·4	48·2	46·6	47·4	46·4	43·8	36·8	39·9	41·9	46·0	49·4	52·3	54·0	54·3	50·5	49·1	49·0	48·4	48·3	48·5	48·1	48·2	48·1	47·4	47·5
Mean ...	50·9	50·7	50·3	49·9	49·6	49·2	49·1	50·2	52·3	55·2	56·7	57·8	58·6	59·1	58·9	58·5	57·6	57·3	56·3	54·9	53·7	52·5	51·4	51·1	50·5	53·8
Mean, 1871–1905.	50·3	50·0	49·6	49·4	49·2	49·0	49·0	50·0	51·5	53·2	54·4	55·4	55·9	56·3	56·3	56·2	55·6	54·9	53·9	52·8	52·0	51·4	50·9	50·6	50·2	52·4

WET-BULB.

1	53·9	53·5	52·8	52·6	50·3	49·9	51·1	54·3	56·9	60·3	61·8	63·3	62·8	64·2	67·0	64·3	62·2	64·1	64·2	64·4	62·3	58·3	57·2	57·3	56·8	58·8
2	56·8	55·7	55·3	54·8	56·7	56·4	56·8	58·3	59·4	61·7	62·4	64·2	64·7	65·4	62·8	64·3	63·7	63·9	63·1	59·7	58·8	57·8	56·9	56·7	55·9	59·8
3	55·9	55·8	56·4	55·9	55·3	54·7	56·8	58·6	60·4	61·5	62·8	62·9	61·5	59·4	57·5	57·2	56·9	57·8	57·8	57·3	56·5	55·9	55·0	54·8	54·3	57·7
4	54·3	54·2	54·4	54·4	54·3	53·9	53·6	53·7	53·4	53·1	53·8	54·0	54·7	55·5	55·3	55·1	54·3	54·0	54·4	53·5	52·9	53·2	53·3	53·1	52·4	54·0
5	52·4	49·7	49·5	49·0	49·5	49·6	50·0	50·8	52·8	54·1	53·9	53·9	53·7	53·0	53·4	53·5	54·5	55·0	55·1	55·3	54·6	52·1	51·9	49·7	49·6	52·5
6	49·6	50·3	49·1	49·0	48·9	49·2	49·5	50·5	50·9	51·6	51·0	51·8	52·0	52·4	52·3	52·5	52·5	51·8	51·3	50·2	48·8	47·8	49·4	50·9	50·5	
7	50·9	51·4	50·7	51·3	52·0	52·5	53·5	54·7	56·1	58·5	60·3	62·3	62·3	61·2	62·0	62·5	60·6	59·5	58·1	57·9	57·9	57·5	57·4	57·4	57·4	
8	57·4	56·7	55·3	54·8	53·2	51·2	49·8	51·3	51·0	51·7	52·3	53·2	53·7	52·3	51·9	52·1	51·5	52·5	51·9	50·4	50·4	48·8	48·0	47·5	47·1	51·8
9	47·1	47·1	47·1	46·6	45·4	45·8	45·9	47·8	48·0	49·1	48·9	50·1	49·5	51·0	51·0	51·3	51·4	51·3	49·4	47·8	47·0	46·5	45·9	45·5	45·8	48·2
10	45·8	46·4	46·5	46·2	46·3	46·2	45·7	46·9	48·2	48·9	49·5	49·7	50·1	51·0	51·0	51·0	50·4	49·0	49·5	49·3	49·4	49·0	49·4	48·8	48·7	48·7
11	48·7	49·1	48·7	48·3	47·0	46·1	44·5	46·7	48·3	49·9	51·2	52·1	52·5	53·8	53·2	53·8	54·4	54·3	54·1	54·1	53·3	53·5	53·4	53·4	53·0	51·1
12	53·0	52·6	52·7	52·9	53·0	52·6	52·6	53·3	53·5	54·3	54·6	54·8	54·9	55·3	55·4	55·2	55·1	55·4	55·4	55·3	54·9	54·7	54·5	52·9	52·3	53·3
13	52·3	53·3	53·3	53·3	53·8	53·0	53·4	53·7	54·0	54·2	54·6	54·8	55·3	55·8	55·3	54·7	55·2	55·5	54·6	54·7	55·3	51·5	51·2	51·2	51·1	53·8
14	51·1	50·9	50·6	49·5	47·9	46·5	45·0	47·3	48·8	52·1	51·3	52·8	53·6	54·1	55·1	54·2	52·2	52·4	52·6	51·4	48·6	47·1	46·4	46·0	45·5	50·2
15	45·5	45·4	44·8	44·9	45·0	47·1	49·4	50·2	49·6	49·3	49·4	49·3	50·4	52·3	50·4	51·0	49·4	49·5	49·4	47·9	47·4	46·0	46·2	44·7	42·8	48·8
16	42·8	44·0	43·5	43·6	44·7	44·5	45·4	46·0	47·9	50·4	50·5	50·8	51·3	51·3	50·9	50·5	51·0	50·3	49·3	48·1	47·4	45·6	44·4	43·4	43·4	47·4
17	43·4	43·0	42·3	41·9	40·8	40·2	40·6	41·4	45·3	49·2	50·2	50·8	50·8	51·3	50·7	51·5	51·8	52·1	51·7	51·4	51·2	50·7	50·4	51·2	51·2	47·8
18	51·2	50·2	48·1	46·5	43·9	41·5	41·3	42·3	45·3	50·0	52·2	53·3	54·1	55·0	55·3	54·5	54·4	53·8	53·5	53·4	53·5	53·4	53·5	53·8	53·5	50·7
19	53·5	53·3	52·3	52·1	52·1	51·7	52·1	52·5	52·3	52·9	52·0	52·7	52·4	52·2	52·3	52·6	52·6	51·8	51·9	52·3	52·3	52·3	52·3	52·0	51·4	52·3
20	51·4	51·1	50·5	50·7	50·4	50·3	50·0	49·8	50·1	51·9	52·6	52·2	51·6	52·3	52·6	53·2	53·2	53·4	53·4	53·2	52·9	52·8	52·9	53·1	52·8	51·9
21	52·8	52·8	52·5	51·5	49·9	50·0	49·0	49·3	50·5	51·8	52·9	53·5	54·0	54·2	53·8	53·2	53·2	53·4	53·4	53·2	52·9	52·8	52·9	53·1	52·8	51·9
22	43·4	42·5	42·3	43·3	44·5	46·3	47·8	48·3	49·4	50·6	51·0	51·1	49·7	49·5	49·6	48·7	48·1	47·4	47·1	45·5	43·7	43·1	41·7	40·9	40·0	46·4
23	40·0	39·2	38·7	39·5	39·4	37·5	36·6	36·8	39·9	44·9	46·1	46·4	46·8	46·7	47·1	46·3	46·0	45·6	45·2	44·7	43·8	41·3	40·2	40·4	40·5	42·5
24	40·5	41·1	40·6	40·2	39·9	39·3	39·1	39·9	42·7	44·4	45·4	46·5	47·7	48·2	48·3	48·5	48·6	48·5	48·1	47·5	47·3	47·0	46·2	44·1	43·7	44·6
25	43·7	43·2	43·5	42·5	42·6	43·9	45·2	44·9	45·4	47·9	48·9	50·3	51·7	52·7	52·2	51·9	51·9	51·2	50·3	50·1	49·3	47·3	47·0	45·3	44·7	44·0
26	44·0	44·2	44·1	44·1	43·9	44·0	43·8	42·8	44·3	46·2	47·2	47·3	47·6	48·2	49·7	49·3	49·0	48·5	48·3	47·9	47·2	45·5	45·2	44·1	42·7	46·1
27	42·7	41·7	41·0	39·2	38·1	37·3	35·9	36·9	38·9	44·9	48·6	49·9	50·3	51·3	49·3	50·3	52·5	52·1	51·5	50·1	47·6	46·0	45·6	44·7	44·2	45·3
28	44·2	43·9	44·7	43·5	45·3	45·4	44·7	46·2	48·2	50·2	51·5	52·5	52·9	53·3	54·2	54·5	54·4	53·8	52·9	50·3	48·7	47·5	46·1	46·8	45·4	49·0
29	45·4	45·5	44·5	44·7	44·2	43·3	42·6	45·5	49·1	50·3	51·3	52·4	53·1	52·3	52·4	52·3	51·9	51·3	50·5	50·1	49·3	49·1	48·1	46·4	46·3	48·6
30	46·3	46·3	47·0	45·8	46·5	45·4	44·2	46·0	46·3	47·3	48·3	48·4	49·3	50·0	49·8	49·3	48·3	48·3	48·0	47·9	48·2	47·6	47·7	47·5	47·1	46·2
Mean ...	48·7	48·5	48·3	47·9	47·7	47·3	47·1	47·9	49·3	51·2	52·1	52·8	53·2	53·5	53·3	53·3	53·0	52·9	52·4	51·7	50·8	50·0	49·2	48·8	48·4	50·5

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·877	9·725	67·7	58·2	9	0·126	0·008	66·9	52·1	17	0·132	0·049	60·2	50·3	25	0·310	0·214	59·2	49·9
2	9·799	9·701	**74·6**	58·2	10	0·154	0·099	61·8	50·9	18	0·126	9·984	63·2	52·1	26	**0·378**	0·304	59·1	**47·9**
3	9·952	9·771	72·2	59·0	11	0·129	0·027	64·1	49·9	19	0·074	0·026	63·7	51·4	27	0·365	0·315	59·4	54·3
4	0·032	9·950	66·8	56·0	12	0·031	9·843	63·1	59·0	20	0·128	0·058	61·8	51·8	28	0·315	0·113	60·4	55·6
5	0·035	9·935	68·1	54·5	13	9·843	9·727	63·3	53·4	21	0·197	0·128	60·0	50·6	29	0·113	9·964	61·4	56·2
6	0·002	9·887	67·4	59·6	14	9·757	9·467	66·0	54·2	22	0·204	0·161	60·8	50·2	30	9·964	9·841	61·1	55·0
7	0·022	9·952	70·9	56·1	15	9·641	**9·453**	60·1	50·3	23	0·254	0·202	60·2	50·8					
8	0·010	9·924	69·6	55·0	16	0·055	9·641	59·2	50·3	24	0·236	0·188	61·0	51·2					
															Mean	—	—	63·8	53·4

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·877	9·867	9·859	9·847	9·841	9·839	9·839	9·839	9·833	9·825	9·821	9·815	9·799	9·791	9·789	9·779	9·765	9·753	9·753	9·753	9·759	9·751	9·739	9·731	9·725	9·800
2	9·725	9·717	9·709	9·703	9·703	9·713	9·725	9·739	9·747	9·755	9·765	9·761	9·771	9·767	9·765	9·763	9·765	9·769	9·771	9·777	9·797	9·799	9·787	9·775	9·781	9·754
3	9·781	9·777	9·775	9·771	9·779	9·777	9·783	9·795	9·797	9·811	9·829	9·825	9·834	9·834	9·854	9·856	9·866	9·874	9·888	9·902	9·926	9·942	9·942	9·952	9·844	
4	9·952	9·956	9·958	9·956	9·950	9·952	9·964	9·974	9·982	9·986	9·999	9·990	9·994	0·008	0·006	9·996	0·000	0·002	0·008	0·016	0·020	0·012	0·028	0·032	9·989	
5	0·032	0·026	0·020	0·016	0·006	0·002	0·002	0·008	0·022	0·026	0·030	0·035	0·025	0·013	0·007	9·991	9·981	9·979	9·971	9·975	9·975	9·981	9·953	9·941	9·941	9·999
6	9·941	9·931	9·917	9·905	9·889	9·893	9·899	9·901	9·907	9·915	9·927	9·938	9·942	9·942	9·942	9·948	9·946	9·950	9·952	9·958	9·980	9·990	9·996	0·002	9·939	
7	0·002	0·000	9·996	9·988	9·986	9·990	9·998	0·008	0·012	0·012	0·022	0·016	0·008	0·000	9·990	9·980	9·972	9·966	9·964	9·968	9·976	9·972	9·968	9·964	9·952	9·989
8	9·952	9·944	9·932	9·924	9·924	9·932	9·936	9·936	9·938	9·938	9·954	9·962	9·966	9·970	9·970	9·972	9·974	9·970	9·976	9·986	9·998	0·004	0·008	0·010	0·016	9·963
9	0·010	0·010	0·010	0·010	0·020	0·030	0·050	0·058	0·066	0·078	0·090	0·082	0·086	0·090	0·088	0·088	0·086	0·088	0·100	0·102	0·114	0·122	0·126	0·124	0·124	0·074
10	0·124	0·122	0·118	0·122	0·120	0·118	0·136	0·148	0·154	0·152	0·154	0·145	0·143	0·141	0·129	0·113	0·103	0·099	0·103	0·105	0·111	0·125	0·129	0·123	0·120	0·127
11	0·129	0·115	0·103	0·093	0·091	0·097	0·113	0·125	0·121	0·117	0·107	0·099	0·105	0·095	0·091	0·075	0·071	0·053	0·063	0·059	0·063	0·039	0·027	0·035	0·029	0·085
12	0·029	0·019	9·985	9·975	9·967	9·963	9·963	9·965	9·965	9·963	9·969	9·961	9·951	9·943	9·941	9·921	9·911	9·897	9·895	9·893	9·887	9·877	9·863	9·853	9·843	9·936
13	9·843	9·831	9·819	9·809	9·799	9·793	9·789	9·781	9·783	9·773	9·765	9·751	9·739	9·739	9·729	9·731	9·729	9·735	9·747	9·743	9·755	9·759	9·763	9·763	9·757	9·768
14	9·757	9·745	9·735	9·723	9·711	9·695	9·703	9·697	9·697	9·695	9·691	9·687	9·675	9·673	9·677	9·661	9·649	9·653	9·631	9·619	9·599	9·583	9·539	9·503	9·467	9·661
15	9·467	9·461	9·453	9·469	9·479	9·491	9·507	9·517	9·533	9·523	9·515	9·513	9·495	9·491	9·479	9·463	9·475	9·473	9·479	9·495	9·531	9·561	9·593	9·629	9·604	9·508
16	9·641	9·673	9·711	9·735	9·761	9·785	9·815	9·845	9·871	9·891	9·911	9·927	9·935	9·949	9·955	9·957	9·965	9·983	9·999	0·009	0·021	0·035	0·041	0·041	0·055	9·903
17	0·055	0·055	0·051	0·049	0·055	0·065	0·073	0·083	0·095	0·111	0·121	0·108	0·112	0·108	0·114	0·112	0·116	0·106	0·118	0·114	0·130	0·132	0·124	0·130	0·126	0·099
18	0·126	0·118	0·106	0·092	0·068	0·060	0·048	0·048	0·042	0·016	0·018	9·996	9·984	0·000	0·010	0·008	0·006	9·998	0·014	0·022	0·038	0·044	0·040	0·044	0·044	0·038
19	0·044	0·046	0·042	0·032	0·028	0·028	0·032	0·044	0·044	0·038	0·038	0·032		0·032	0·030	0·030	0·034	0·040	0·044	0·064	0·068	0·070	0·072	0·074	0·042	
20	0·074	0·072	0·068	0·062	0·058	0·060	0·068	0·078	0·086	0·092	0·098	0·096	0·096	0·096	0·096	0·094	0·094	0·092	0·100	0·104	0·116	0·120	0·126	0·126	0·126	0·092
21	0·128

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	6	4	—	3	9	6	10	7	12	7	11	8
2	—	2	—	3	—	2	17	4	17	5	18	4	—	2	—	2	19	4	21	4	14	4	22	7
3	1	6	1	4	1	4	—	2	31	6	32	7	32	10	32	12	32	13	2	8	1	8	32	6
4	31	7	31	5	31	7	31	6	31	7	32	8	32	10	32	11	32	13	32	13	32	14	32	13
5	32	4	—	3	32	4	32	4	—	3	—	2	30	4	30	4	28	7	28	7	28	7	28	7
6	23	10	23	7	23	9	22	9	23	10	24	9	23	7	24	9	23	10	24	10	24	11	24	11
7	25	5	27	4	27	4	27	4	25	7	27	6	27	4	24	6	27	5	25	4	22	6	24	4
8	—	3	—	3	31	4	31	4	31	4	—	3	—	3	—	2	—	2	7	4	—	2	—	3
9	32	7	32	7	32	7	32	8	32	9	1	7	2	7	2	10	2	10	2	10	2	10	3	8
10	32	6	32	4	—	3	32	4	—	3	32	4	—	2	—	3	3	4	7	5	7	6	12	5
11	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	12	5	13	7	13	8	13	10	13	12	13	12	13	10
12	18	4	16	6	18	7	18	7	18	5	—	3	—	2	—	2	17	4	17	4	18	7	18	4
13	18	9	18	9	18	7	19	7	19	4	18	4	18	7	19	10	19	11	19	13	19	13	19	13
14	25	5	25	6	24	8	23	6	21	8	21	8	20	11	21	13	22	10	21	11	22	15	21	16
15	25	15	26	12	26	9	25	7	27	7	26	4	24	7	23	9	23	10	22	14	22	14	22	18
16	30	13	30	13	29	12	30	13	30	12	30	11	31	10	31	12	29	13	28	13	28	14	28	12
17	29	4	—	3	—	2	29	4	29	4	—	3	—	2	30	5	31	9	31	10	31	13	31	12
18	—	3	31	4	31	4	—	3	31	4	31	7	31	10	1	7	1	13	1	13	1	13	2	12
19	32	4	31	5	31	4	31	4	31	4	31	4	31	4	31	4	1	7	1	6	2	6	1	5
20	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	2	4	—	3	—	3	32	4	32	5	32	4
21	31	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	7	4	8	4	11	4	13	4	13	4
22	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	—	3	—	2	—	3	5	5	4	4	5	5	5	5
23	—	3	2	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	4	6	5	8	6	9	5	8
24	6	7	6	8	4	7	4	5	—	3	2	4	2	4	—	3	3	7	6	8	5	9	7	8
25	4	7	5	7	6	7	4	4	3	5	3	4	3	4	4	7	5	8	6	10	6	10	6	9
26	7	6	9	7	5	4	5	4	5	4	3	4	3	5	3	4	6	7	6	7	6	6	7	7
27	10	9	9	8	9	8	9	4	9	5	9	4	9	6	9	5	7	7	9	12	10	13	10	11
28	9	8	8	10	9	10	9	10	9	8	10	7	9	6	8	8	8	8	9	10	9	12	8	13
29	8	10	9	10	8	10	9	9	8	9	9	9	8	8	8	8	8	10	9	10	10	10	9	13
30	9	10	10	8	10	8	9	8	10	8	10	8	11	7	11	7	11	7	11	9	10	9	9	11
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	8	—	8	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	7·2	—	7·3	—	7·1	—	7·0	—	7·0	—	7·1	—	7·3	—	8·2	—	9·5	—	10·1	—	11·2	—	11·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	03	01	02	01	—	01	—	—	—	02	04	—	—	—	—	—	02	—	—	—	01	—	—	01	18
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	01	04	—	—	05	05	10	01	—	—	—	—	—	—	02	05	09	12	33
15	20	03	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03	—	—	06	—	—	—	01	02	02	—	04	42
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	23	04	02	01	—	01	01	04	—	03	09	05	13	01	—	06	02	—	01	02	05	05	09	17	1·16
Average 1871–1905.	·186	·193	·192	·174	·163	·162	·176	·163	·182	·167	·117	·138	·130	·123	·134	·121	·137	·140	·156	·149	·128	·144	·154	·168	3·699

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
12	8	12	6	11	6	9	4	10	4	—	3	—	2	—	2	—	3	7	4	9	4	—	2	4	1
22	5	19	5	20	7	23	6	1	4	1	5	1	6	32	6	31	8	32	7	32	5	32	5	5	2
2	6	30	7	30	10	31	13	31	11	30	10	31	10	31	11	31	10	31	8	31	7	31	7	8	3
32	13	32	13	1	12	32	13	32	15	32	16	32	13	1	12	1	11	32	10	32	5	32	4	10	4
28	7	27	7	27	9	26	8	25	7	24	8	23	7	23	6	24	8	22	10	22	10	23	13	6	5
25	12	25	10	25	9	23	7	25	7	27	6	28	6	28	5	28	6	26	7	29	9	27	5	8	6
8	4	21	9	24	7	30	5	31	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	4	7
13	4	13	4	—	3	—	3	—	2	1	4	32	4	32	4	32	6	32	7	32	9	32	7	4	8
1	7	32	10	32	15	32	12	32	11	32	13	32	8	32	7	32	6	32	4	32	5	32	4	8	9
14	5	14	4	14	4	14	4	14	4	—	2	—	2	—	2	—	3	14	4	—	2	—	2	4	10
13	10	13	10	13	10	14	9	14	7	15	5	15	4	15	4	15	6	15	6	15	4	17	4	6	11
15	4	15	4	18	6	18	7	18	6	19	6	18	7	18	7	18	7	18	8	18	8	18	8	6	12
29	10	29	8	27	9	28	9	27	10	28	6	28	4	27	5	26	5	25	7	25	7	25	6	8	13
22	17	26	12	22	14	21	15	21	10	22	11	22	7	21	7	21	10	20	13	19	13	20	18	11	14
22	16	21	15	22	18	24	13	27	10	24	7	27	8	29	10	27	8	30	10	30	11	30	11	11	15
28	13	28	13	29	13	29	13	29	12	29	8	29	6	—	3	—	3	29	4	29	4	—	3	10	16
31	13	31	12	31	12	31	11	32	12	32	9	32	8	31	6	31	5	31	4	31	5	31	4	7	17
6	11	8	7	5	7	4	7	—	3	3	7	2	5	1	5	1	4	2	4	—	3	32	5	7	18
30	7	31	7	31	7	32	8	1	7	1	4	32	4	32	5	32	4	—	3	32	5	32	4	5	19
31	4	1	4	32	4	31	4	31	4	31	4	31	4	31	5	31	4	31	4	31	4	31	4	4	20
—	3	14	4	14	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	3	21
10	6	10	6	10	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	3	22
8	8	11	7	12	6	12	6	10	4	—	3	6	4	5	4	—	3	4	7	4	6	4	4	5	23
7	7	7	6	6	7	10	7	9	7	9	7	8	5	8	7	10	7	8	6	7	5	4	9	6	24
7	8	6	7	7	7	8	8	7	5	8	7	4	—	3	—	3	—	3	—	2	7	4	7	6	25
9	9	9	10	8	7	8	7	7	7	8	7	8	7	8	6	7	6	7	5	5	4	5	4	7	26
10	11	10	9	10	10	9	9	8	9	8	7	8	8	8	7	8	9	8	10	9	9	9	9	8	27
9	9	8	10	7	8	8	9	8	8	8	8	9	8	12	8	12	8	11	9	11	8	10	9	28	
9	11	9	12	9	11	8	10	9	13	8	13	9	12	9	13	9	12	9	12	8	11	9	12	11	29
9	10	9	10	10	8	9	7	10	6	—	3	—	2	—	3	11	4	11	4	—	2	—	2	7	30
—	9	—	8	—	8	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	7	
—	11·4	—	11·3	—	11·0	—	10·6	—	9·7	—	8·7	—	7·8	—	7·6	—	7·5	—	7·5	—	7·4	—	7·5	8·7	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0 the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	12·0	Very fine, cloudless day.
2	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	8·2	Morning cloudy, day fine, evening ≋².
3	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·9	·5	—	—	6·4	Dull at first, then bright.
4	—	—	—	·4	·4	1·0	1·0	·4	·4	—	—	—	—	·6	—	—	—	5·2	Rather cloudy, but fair.
5	—	—	·8	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·1	—	—	10·7	Fine day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast, but fair.
7	—	—	—	—	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·1	Generally fine.
8	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·4	—	—	7·8	Cloudy morning; fine day.
9	—	—	—	·2	·6	·3	—	·1	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	6·7	Cloudy morning; fine, bright afternoon.
10	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·7	Continuous sunshine.
11	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·6	Very fine all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and damp, with ●.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·7	1·0	·2	—	—	2·5	A.M. dull; ● 11h. to 14h., then fine.
14	—	—	—	·2	—	1·0	·6	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	·4	—	—	—	7·4	● 7h. to 8h., and after 21h.; fine day.
15	—	—	·2	1·0	·8	1·0	·7	·7	·9	·7	1·0	·8	·8	·4	—	—	—	9·0	●² till 2h., and then in showers; ⸗.
16	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·9	Fine, bright day.
17	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·6	Cold northerly wind, fine and bright.
18	—	—	—	·4	·8	·5	·4	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	8·5	Generally bright.
19	—	—	—	·2	·2	·4	·9	·6	·9	·3	·3	·7	·2	—	—	—	—	4·7	Intermittent cloud and sunshine.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, but fair; ≋⁹ at sea.
21	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	10·0	Very bright and fine.
22	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·8	1·0	1·0	·9	·8	·7	—	—	—	7·8	Bright and fine.
23	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·1	Very fine day.
24	—	—	—	·1	—	·2	1·0	1·0	·9	·7	·7	1·0	1·0	·7	—	—	—	7·3	Day fine and bright.
25	—	—	—	·4	1·0	1·0	·7	·7	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·5	Fine, bright day.
26	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·4	Very fine.
27	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·2	Very fine.
28	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	9·7	Fresh easterly wind; fine.
29	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	9·8	Very fine day.
30	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	6·8	Fine, but misty; ≋⁹ over the Bay.
	—	—	2·2	9·9	16·6	20·2	22·1	23·3	23·6	23·5	24·0	24·0	22·4	18·7	4·2	—	—	234·7	Total.
	—	0·03	1·11	8·01	12·83	14·67	15·52	15·70	15·87	16·54	16·00	15·52	14·49	10·11	1·90	—	—	158·21	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	60·0	58·8	58·2	60·0	59·5	59·0	60·1	61·0	62·9	65·1	65·9	66·6	66·2	66·4	66·0	66·1	67·1	67·0	66·0	64·5	64·5	64·9	64·0	64·8	62·9	63·6
2	62·9	62·2	60·4	58·4	61·5	62·8	62·9	63·0	64·2	66·1	68·4	69·0	70·2	72·0	74·4	73·6	74·0	71·4	69·3	65·0	63·5	62·8	62·4	61·8	61·0	65·9
3	61·0	60·1	60·0	60·0	59·4	59·2	60·1	60·5	61·4	62·2	62·9	66·0	68·0	71·0	69·0	68·7	67·0	65·9	63·5	61·7	61·3	61·7	60·9	60·8	60·4	63·0
4	60·4	60·5	60·0	59·7	59·5	59·5	59·2	59·9	61·2	62·0	63·9	65·8	66·1	66·0	65·1	65·7	65·1	64·0	63·4	61·8	60·3	59·3	58·5	57·0	56·0	61·8
5	56·0	55·2	55·0	55·0	54·5	54·3	54·5	56·8	59·8	61·2	62·1	64·0	65·0	65·7	66·4	67·0	65·1	64·0	62·5	60·9	59·9	60·7	60·2	60·0	60·2	60·4
6	60·2	59·7	60·5	60·4	60·0	61·5	61·2	61·7	62·2	63·3	64·0	65·0	65·7	67·1	67·0	65·6	65·2	66·0	64·0	62·2	61·6	60·7	60·5	60·6	60·3	62·8
7	60·3	60·3	60·0	60·0	60·1	60·2	60·4	60·9	61·9	63·0	65·6	67·4	67·9	68·3	70·0	70·4	69·3	67·7	65·7	63·0	60·5	59·3	58·8	56·4	56·1	63·2
8	56·1	57·0	56·3	55·6	55·4	55·5	57·9	58·6	60·0	63·8	64·0	65·3	67·0	68·7	67·7	67·0	67·0	66·0	66·3	62·9	61·0	60·5	60·2	60·5	60·1	61·8
9	60·1	61·0	60·8	60·0	59·0	60·0	59·3	59·7	61·0	62·2	62·2	62·9	64·5	65·6	66·0	66·6	64·5	63·0	62·0	60·0	58·0	56·1	55·2	53·6	53·2	52·1
10	52·1	52·7	52·4	51·9	51·8	51·6	51·4	52·3	54·3	57·2	58·9	59·8	61·0	61·5	61·2	61·2	61·0	60·6	59·6	55·0	53·0	54·0	53·2	53·5	50·9	55·9
11	50·9	51·6	50·4	51·4	51·0	50·2	54·3	57·1	59·1	60·7	62·1	63·2	64·0	63·6	63·5	62·9	62·4	61·6	60·3	59·9	59·1	58·9	58·2	59·1	59·8	58·3
12	59·8	59·7	59·0	59·1	59·7	60·0	60·0	60·1	61·8	62·3	62·0	61·2	62·0	62·3	62·3	62·3	62·9	61·8	61·3	61·6	61·9	62·0	61·8	61·9	61·7	61·2
13	61·7	61·4	62·1	61·9	61·4	59·9	60·0	61·0	61·8	62·0	62·0	62·5	63·0	61·8	60·3	62·0	61·6	61·0	59·1	57·0	55·0	55·0	54·0	53·9	54·3	59·9
14	54·3	56·0	54·2	55·1	56·2	56·0	57·0	59·8	61·0	59·8	62·2	64·0	64·3	65·0	63·0	64·0	64·0	62·0	60·2	58·1	58·9	58·9	57·0	57·3	58·0	59·6
15	58·0	56·2	54·3	54·2	53·0	53·1	52·0	52·7	56·2	56·9	59·0	55·1	58·9	58·0	58·1	59·1	56·2	53·3	52·8	51·1	51·9	50·4	52·0	51·0	52·1	54·6
16	52·1	53·8	53·9	53·1	53·1	52·9	53·3	54·0	55·2	56·7	56·8	58·0	58·3	59·1	58·0	57·7	57·5	57·0	55·2	54·0	53·0	52·0	52·0	51·0	50·3	54·9
17	50·3	51·6	51·0	51·9	51·7	51·2	51·8	51·8	55·9	58·0	58·3	59·7	60·0	60·0	60·0	59·4	59·1	58·3	57·0	55·3	54·2	53·9	53·3	53·9	53·3	55·4
18	53·3	53·3	53·0	53·1	52·9	53·0	53·1	54·9	56·0	58·6	58·6	61·0	62·0	63·0	61·2	62·0	62·3	62·5	61·0	58·3	57·0	56·1	56·0	53·3	53·5	57·3
19	53·5	53·1	53·0	52·9	52·4	51·9	51·5	53·0	55·3	57·7	59·1	61·3	62·3	63·0	62·9	62·1	62·0	62·0	60·1	59·0	58·1	58·1	57·1	55·8	55·3	57·4
20	55·3	55·0	54·0	53·0	52·3	52·4	51·8	52·1	53·2	55·4	57·0	59·0	60·2	61·2	61·3	61·3	61·0	60·1	59·1	57·1	55·3	54·5	54·3	54·1	54·4	56·2
21	54·4	54·4	53·6	53·3	53·3	53·1	51·9	52·0	51·1	53·2	56·1	57·2	58·7	59·3	59·6	59·9	59·5	59·0	58·0	55·5	55·5	53·5	54·0	52·1	51·6	55·2
22	50·6	50·8	50·4	50·9	51·0	51·0	50·2	50·8	52·2	55·0	56·8	58·9	59·0	60·5	60·1	60·1	60·0	59·2	58·4	58·0	58·0	57·6	56·9	55·7	55·4	55·6
23	55·4	55·5	54·2	53·3	52·2	51·6	50·8	51·4	52·1	55·2	57·0	58·9	59·3	60·0	59·2	58·3	58·0	57·8	56·8	57·3	56·3	53·0	54·1	53·6	54·4	55·5
24	54·4	55·0	56·0	55·1	54·0	52·0	51·3	52·2	53·7	56·0	58·4	58·8	59·8	60·4	60·4	59·9	59·2	58·8	57·9	57·6	57·8	57·9	57·2	57·1	55·3	56·7
25	55·3	55·0	54·0	53·9	51·0	50·3	50·0	51·1	53·9	55·0	56·3	57·5	57·9	59·0	58·2	58·3	58·0	57·8	56·5	55·5	53·1	51·0	50·1	50·0	50·9	54·4
26	50·9	51·3	54·2	50·1	49·3	48·8	48·0	49·0	50·4	54·9	56·1	57·5	58·4	59·1	58·9	58·8	58·0	57·3	56·3	55·3	55·3	55·1	52·2	52·0	54·3	54·1
27	54·3	55·8	55·9	56·0	56·0	55·0	54·3	55·4	56·2	57·2	58·8	59·0	59·2	59·3	59·2	59·0	58·4	58·0	57·0	56·3	56·1	56·0	56·0	55·9	55·3	56·9
28	55·3	56·0	56·0	56·1	56·1	56·0	55·8	56·0	57·0	58·1	59·1	59·7	60·1	60·2	60·1	60·1	59·6	59·0	57·9	57·0	57·0	57·0	56·9	56·7	56·5	57·6
29	56·5	56·7	56·6	56·9	56·4	56·3	56·2	56·7	58·0	59·0	60·0	60·4	60·6	61·0	61·0	60·8	60·2	59·7	58·8	58·0	57·8	57·5	57·2	57·2	57·3	58·3
30	57·3	57·2	56·9	56·9	56·9	56·8	56·5	56·6	57·2	58·2	59·6	60·4	60·8	61·1	60·8	60·4	59·6	59·0	58·2	57·0	55·2	56·6	56·7	56·0	56·6	58·0
Mean ...	56·1	56·2	55·9	55·6	55·4	55·1	55·2	56·0	57·6	59·4	60·5	61·6	62·4	63·0	62·7	62·6	62·1	61·3	60·0	58·4	57·5	57·2	56·6	56·2	56·0	58·5
Mean, 1871–1905.	55·4	55·3	55·1	55·0	54·8	54·7	54·6	55·3	56·6	58·2	59·0	60·0	60·3	60·7	60·5	60·3	59·8	59·1	58·0	56·9	56·3	56·0	55·7	55·5	55·3	57·2

WET-BULB.

1	58·8	57·8	57·1	59·1	58·6	58·0	59·5	59·7	60·4	61·0	61·8	62·8	62·7	63·0	63·0	63·3	63·6	63·6	62·8	62·0	61·4	61·3	61·0	61·0	60·4	61·0
2	60·4	60·2	59·3	57·7	60·9	62·2	61·9	62·3	63·4	64·5	65·6	66·0	66·3	67·1	69·0	68·9	69·0	67·0	66·0	63·6	62·9	62·1	61·9	61·3	60·7	63·7
3	60·7	60·0	59·7	59·8	59·0	59·0	59·9	60·1	60·9	61·4	61·5	63·5	64·2	65·5	64·7	64·2	62·7	62·6	61·0	59·9	59·9	60·0	59·5	59·2	58·7	61·2
4	58·7	58·8	58·8	58·4	58·3	58·1	57·9	58·0	58·6	59·0	59·3	60·4	59·9	59·8	59·3	58·8	57·3	57·7	55·5	53·8	53·4	53·5	53·3	53·7	53·6	57·4
5	53·6	52·9	52·6	52·2	52·7	52·7	52·6	54·6	56·4	57·0	55·4	57·4	57·0	58·6	58·6	59·0	59·0	59·5	59·0	58·5	58·2	58·6	58·2	58·3	59·0	56·5
6	59·0	58·0	58·6	59·2	59·4	59·5	60·0	60·7	61·1	62·0	62·7	63·1	63·5	64·2	63·9	63·2	63·0	63·7	62·3	61·1	60·3	59·6	59·4	59·1	58·9	61·1
7	58·9	58·9	58·9	59·0	59·0	59·0	58·9	59·0	59·0	59·6	60·1	61·4	62·7	62·6	63·2	64·0	64·5	63·0	61·3	61·0	60·2	58·9	57·0	56·8	55·2	55·0	60·0
8	55·0	55·0	55·0	53·7	53·9	54·1	56·2	57·0	57·9	58·9	58·5	59·6	59·4	60·4	59·7	60·0	59·4	59·3	58·5	58·2	58·5	59·0	59·3	59·8	59·3	57·9
9	59·3	60·0	59·0	58·4	58·1	56·4	55·5	55·6	55·6	56·4	56·4	56·1	56·0	57·0	58·0	56·0	54·9	54·6	53·4	53·0	51·5	51·4	50·6	50·3	49·8	55·4
10	49·8	50·0	50·0	49·6	48·9	48·4	47·9	48·3	49·6	51·7	52·2	53·0	54·6	55·2	55·0	55·7	55·7	55·7	55·1	52·5	51·0	50·8	50·0	50·0	49·1	51·7
11	49·1	49·7	49·2	49·7	49·5	49·6	52·2	54·8	56·2	56·1	56·9	57·0	57·2	58·0	58·1	57·0	56·3	56·5	56·0	56·0	55·7	55·1	55·3	56·9	57·3	54·7
12	57·3	58·0	58·0	58·1	58·9	59·2	59·1	59·4	60·0	61·2	60·8	60·3	60·9	61·2	61·2	61·3	61·9	61·1	60·7	60·9	61·0	61·2	61·1	61·1	61·0	60·3
13	61·0	61·0	61·5	61·1	60·9	59·0	59·2	60·0	60·3	61·0	61·2	61·7	62·2	60·6	59·3	59·2	58·1	57·1	55·9	54·4	53·0	53·0	52·3	52·2	52·7	58·4
14	52·7	53·3	52·4	53·1	54·1	54·3	55·2	57·9	59·0	58·1	59·9	60·0	60·1	59·3	56·8	57·0	56·8	56·2	55·3	55·0	55·8	55·5	56·9	57·2	57·2	56·5
15	57·2	55·3	53·3	51·6	50·1	49·6	48·7	49·2	51·7	51·8	52·3	52·1	52·2	52·0	54·0	53·4	51·2	50·0	50·0	49·0	49·2	48·7	49·0	49·2	49·2	51·1
16	49·2	50·0	49·8	49·0	48·1	47·0	48·0	49·2	48·1	50·0	50·3	51·7	51·9	52·3	51·8	51·9	50·9	51·0	50·3	50·2	50·2	49·0	49·4	49·1	48·8	49·9
17	48·8	49·6	49·3	49·6	49·0	49·2	49·2	50·0	52·8	53·3	54·0	54·3	54·3	54·5	54·8	54·0	54·0	53·3	52·3	52·0	51·4	51·1	51·0	52·1	52·1	51·9
18	52·1	52·1	52·0	52·3	52·0	52·1	52·0	52·9	52·9	53·9	53·7	55·3	55·9	55·3	54·9	54·3	54·4	54·3	54·3	53·3	52·9	52·1	52·0	50·8	50·3	53·2
19	50·3	50·1	50·1	50·3	50·2	50·1	52·0	53·9	55·0	55·3	56·4	56·0	56·6	58·1	58·3	56·7	56·2	56·4	56·4	55·9	56·1	56·6	56·0	54·7	54·7	54·3
20	54·7	54·3	52·9	51·8	51·0	51·1	50·3	50·2	50·2	50·9	52·8	54·0	55·4	56·0	56·2	57·0	57·0	56·6	56·2	55·2	53·5	52·2	53·0	53·2	53·2	53·8
21	53·2	53·0	52·3	52·0	51·1	50·4	50·2	49·9	51·3	53·8	53·8	54·2	54·9	54·0	54·1	54·9	54·7	54·2	53·3	53·5	52·4	52·8	51·1	50·7	49·9	52·7
22	49·9	50·0	48·9	49·0	49·3	49·7	49·1	49·5	50·9	53·5	54·5	55·9	55·7	56·7	56·5	56·6	57·0	57·0	55·7	55·9	55·9	55·8	55·3	54·4	54·0	53·5
23	54·0	54·0	52·7	51·8	50·6	49·8	49·2	49·7	49·9	51·0	52·0	52·0	51·1	52·5	54·8	54·2	54·3	53·6	53·0	53·2	52·0	50·2	50·0	50·0	50·9	51·8
24	50·9	52·0	52·8	52·2	51·2	50·0	49·0	49·9	50·4	52·0	54·3	54·7	55·1	55·1	55·2	55·2	55·0	54·8	54·7	54·3	54·3	54·5	54·4	54·4	52·1	53·2
25	52·1	51·9	51·2	51·0	49·1	48·3	48·0	49·0	51·1	52·0	52·2	52·3	52·4	52·9	52·2	52·1	52·2	52·1	51·6	51·0	50·1	48·9	47·6	47·3	48·9	50·7
26	48·9	49·5	50·1	48·4	47·9	47·0	46·7	47·8	48·9	52·1	53·0	53·7	53·6	53·0	53·0	53·0	52·2	52·1	51·2	51·3	51·2	51·0	50·0	52·5	50·8
27	52·5	52·7	53·0	53·0	53·0	53·1	53·0	53·1	54·2	54·9	53·7	54·0	54·2	54·4	54·8	54·5	53·4	53·9	52·7	53·0	52·7	52·7	53·0	53·1	53·3	53·5
28	53·3	54·0	54·3	54·7	54·8	54·9	53·9	53·3	54·0	54·7	55·0	55·3	55·2	55·2	55·8	56·0	55·1	54·8	53·3	53·7	53·9	53·9	53·9	54·2	54·5	54·5
29	54·5	54·9	55·0	55·5	55·2	55·0	55·1	55·4	56·1	56·7	57·3	57·5	57·9	57·8	57·7	57·6	56·9	56·5	55·4	55·3	55·3	55·4	55·2	55·7	55·9	55·9
30	55·9	56·1	56·0	55·8	55·8	55·7	55·5	55·6	56·1	56·9	57·9	58·2	58·1	58·6	58·5	58·4	58·0	57·8	57·3	56·3	56·4	57·7	56·0	56·1	55·6	56·1
Mean ...	54·4	54·4	54·1	53·9	53·7	53·4	53·5	54·1	55·0	56·1	56·6	57·2	57·4	57·7	57·8	57·6	57·2	56·8	56·0	55·4	54·9	54·7	54·4	54·3	54·3	55·4

METEOROLOGICAL OFFICE 8 SEP 1906 LIBRARY

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·073	9·962	**91·8**	60·4	9	0·264	0·129	67·5	53·3	17	0·195	9·980	64·4	51·4	25	0·536	0·432	59·7	44·7
2	9·979	9·902	91·7	59·6	10	0·323	0·248	64·0	47·8	18	0·165	9·996	64·0	55·0	26	0·587	0·532	61·1	40·8
3	0·058	9·920	84·9	57·0	11	0·346	0·248	68·6	42·3	19	0·173	0·104	60·6	55·4	27	**0·616**	0·539	64·6	38·9
4	0·115	0·056	75·3	59·7	12	0·248	0·124	69·0	44·2	20	0·267	0·164	63·3	51·4	28	0·559	0·375	60·0	38·6
5	0·122	9·976	70·9	53·8	13	0·124	9·787	69·3	54·9	21	0·331	0·264	63·9	50·7	29	0·375	0·235	60·6	**37·4**
6	0·046	9·908	72·9	59·5	14	9·845	9·679	67·0	52·0	22	0·376	0·322	62·7	49·8	30	0·248	0·111	66·3	41·2
7	0·123	0·046	73·5	59·7	15	9·679	**9·511**	63·0	50·0	23	0·444	0·370	59·5	49·6					
8	0·129	0·054	77·1	55·4	16	0·005	9·622	58·2	45·6	24	0·443	0·415	61·6	49·0					
															Mean.	—	—	67·9	50·3

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·073	0·067	0·052	0·043	0·041	0·047	0·055	0·054	0·054	0·055	0·043	0·026	0·016	0·002	9·988	9·981	9·972	9·964	9·966	9·978	9·986	9·987	9·987	9·983	9·979	0·016
2	9·979	9·972	9·969	9·971	9·960	9·960	9·962	9·967	9·968	9·964	9·958	9·948	9·936	9·929	9·918	9·908	9·904	9·904	9·908	9·918	9·933	9·940	9·940	9·941	9·940	9·943
3	9·940	9·928	9·929	9·929	9·926	9·922	9·928	9·933	9·942	9·936	9·932	9·945	9·937	9·943	9·935	9·936	9·937	9·941	9·959	9·977	0·013	0·022	0·041	0·045	0·058	9·956
4	0·058	0·058	0·077	0·075	0·076	0·076	0·095	0·096	0·105	0·109	0·101	0·102	0·092	0·085	0·077	0·078	0·080	0·075	0·070	0·077	0·088	0·094	0·092	0·111	0·106	0·086
5	0·106	0·101	0·085	0·079	0·077	0·092	0·105	0·103	0·111	0·119	0·117	0·116	0·102	0·085	0·056	0·045	0·024	0·016	0·008	0·011	0·027	0·014	0·013	9·994	9·976	0·064
6	9·976	9·961	9·946	9·930	9·914	9·916	9·916	9·910	9·917	9·932	9·938	9·944	9·952	9·950	9·947	9·942	9·952	9·960	9·972	9·990	9·996	0·024	0·032	0·040	0·046	9·958
7	0·046	0·056	0·060	0·058	0·056	0·066	0·085	0·101	0·109	0·118	0·118	0·116	0·112	0·104	0·088	0·085	0·068	0·058	0·056	0·062	0·072	0·068	0·071	0·072	0·078	0·080
8	0·078	0·073	0·060	0·059	0·054	0·060	0·070	0·072	0·076	0·084	0·085	0·080	0·073	0·066	0·066	0·060	0·058	0·066	0·076	0·098	0·106	0·110	0·116	0·122	0·129	0·079
9	0·129	0·137	0·143	0·154	0·156	0·166	0·185	0·196	0·213	0·220	0·219	0·219	0·213	0·212	0·199	0·201	0·199	0·200	0·215	0·227	0·238	0·244	0·255	0·261	0·258	0·203
10	0·258	0·254	0·255	0·254	0·258	0·259	0·269	0·277	0·283	0·284	0·279	0·268	0·266	0·268	0·262	0·256	0·250	0·254	0·261	0·280	0·299	0·308	0·321	0·322	0·323	0·274
11	0·323	0·325	0·323	0·323	0·318	0·318	0·326	0·340	0·341	0·344	0·342	0·331	0·311	0·292	0·280	0·270	0·262	0·253	0·252	0·260	0·274	0·272	0·267	0·261	0·248	0·299
12	0·248	0·244	0·244	0·228	0·224	0·210	0·212	0·212	0·199	0·204	0·206	0·189	0·185	0·174	0·161	0·159	0·157	0·158	0·153	0·159	0·154	0·144	0·134	0·140	0·124	0·185
13	0·124	0·112	0·080	0·066	0·050	0·036	0·026	0·025	0·015	0·017	9·997	9·974	9·957	9·936	9·914	9·894	9·874	9·858	9·843	9·827	9·821	9·801	9·791	9·789	9·799	9·944
14	9·799	9·807	9·807	9·803	9·815	9·814	9·823	9·826	9·831	9·827	9·814	9·792	9·782	9·770	9·766	9·752	9·745	9·747	9·736	9·748	9·742	9·736	9·721	9·714	9·679	9·777
15	9·679	9·651	9·618	9·580	9·538	9·528	9·524	9·544	9·564	9·584	9·597	9·599	9·592	9·591	9·576	9·574	9·571	9·573	9·582	9·599	9·601	9·601	9·610	9·611	9·622	9·586
16	9·622	9·639	9·663	9·672	9·702	9·725	9·753	9·775	9·795	9·811	9·826	9·839	9·852	9·872	9·887	9·901	9·908	9·932	9·952	9·962	9·979	9·980	0·000	0·004	0·005	9·844
17	0·005	0·004	0·002	9·992	9·993	9·984	9·987	0·001	0·014	0·042	0·066	0·091	0·111	0·126	0·131	0·148	0·157	0·163	0·182	0·189	0·195	0·189	0·182	0·181	0·157	0·092
18	0·157	0·131	0·107	0·091	0·045	0·015	9·998	0·082	0·126	0·141	0·160	0·154	0·160	0·158	0·153	0·154	0·155	0·157	0·160	0·162	0·162	0·150	0·141	0·130	0·126	0·126
19	0·126	0·118	0·109	0·104	0·111	0·109	0·116	0·126	0·127	0·131	0·122	0·122	0·120	0·124	0·119	0·118	0·115	0·116	0·126	0·140	0·159	0·168	0·167	0·168	0·168	0·128
20	0·168	0·168	0·168	0·164	0·165	0·168	0·173	0·182	0·186	0·192	0·192	0·194	0·190	0·187	0·195	0·199	0·207	0·212	0·222	0·234	0·250	0·258	0·264

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	10	4	12	4	13	10	10	13	11	10
2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	14	4	14	10	13	13	14	13
3	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	15	8	17	11	19	10
4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	31	6
5	—	2	—	2	1	4	32	7	32	7	32	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2
6	20	10	21	8	21	10	21	10	20	10	21	13	21	11	21	11	22	9	20	7	24	8	24	11
7	22	7	22	7	22	6	22	7	22	6	22	7	23	5	23	7	24	5	24	4	23	5	19	9
8	21	5	—	2	21	4	21	4	—	3	—	3	—	2	21	4	21	4	21	4	25	4	—	2
9	1	6	1	4	1	5	1	5	1	5	—	2	1	5	32	5	32	5	32	7	32	7	1	6
10	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	32	5	2	7	32	7	32	8	32	10
11	—	2	—	0	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	19	4	19	4
12	—	2	—	0	—	1	—	0	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	16	7	16	8	17	5
13	16	4	18	4	17	4	17	4	—	2	16	8	16	6	16	8	16	8	18	9	18	10	17	11
14	25	5	—	3	25	4	25	4	23	4	23	4	23	4	23	7	21	7	20	10	20	13	20	13
15	18	7	18	11	18	9	18	10	21	9	23	8	21	10	24	10	26	12	23	10	24	12	25	11
16	—	2	19	4	—	3	21	4	21	6	21	4	24	7	25	13	27	13	28	15	28	16	28	14
17	27	8	26	9	27	10	28	13	27	12	28	11	29	15	29	16	31	15	32	17	32	17	32	16
18	32	15	32	13	32	13	31	15	32	16	1	21	5	21	6	18	4	17	4	16	6	21	6	19
19	32	8	32	7	32	7	32	8	32	6	32	8	32	10	32	10	1	10	1	9	32	12	32	13
20	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	32	7	32	7	32	7	32	10	32	10
21	1	4	1	5	1	7	1	6	1	7	1	7	1	8	1	7	1	9	1	8	2	11	2	9
22	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	5	3	4	3	6	3	4	5	6	2	7	32	6
23	32	6	32	7	32	5	32	7	1	7	1	6	32	6	1	7	1	7	2	11	3	11	2	11
24	—	3	2	4	2	5	2	5	2	4	2	4	4	6	4	9	5	11	8	14	8	15	8	14
25	5	4	—	2	—	2	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	8	8	7	11	6	15	7	13
26	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	--	2	6	7	5	6
27	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	8	8
28	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2
29	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3
30	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	8	11	9	9
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	5	—	6	—	6	—	7	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	4·1	—	4·0	—	4·1	—	4·2	—	4·0	—	4·3	—	4·8	—	5·9	—	7·0	—	7·9	—	8·9	—	8·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	20	03	26
5	04	04	06	10	25	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	05	02	07	05	03	—	—	31
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	03	03	—	05	16	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	34
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	14
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
18	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	07
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																									07
Sum ...	07	07	06	18	41	13	—	—	—	—	—	—	—	10	05	—	11	08	02	08	05	06	20	07	1·75
Average 1871–1905.	·119	·092	·104	·111	·108	·070	·068	·067	·087	·079	·071	·073	·096	·067	·063	·096	·107	·084	·088	·118	·116	·075	·088	·099	2·145

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
10	7	12	8	16	7	15	8	15	9	—	3	15	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	5	1
14	10	14	13	15	12	15	10	16	8	16	6	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	5	2
19	11	20	10	19	10	19	8	18	10	18	10	18	7	18	5	18	5	18	4	—	3	—	2	5	3
31	4	32	7	1	7	1	7	1	4	1	5	1	5	1	4	1	6	1	7	—	2	—	1	4	4
17	4	18	6	23	7	23	7	23	7	22	5	22	7	22	8	22	7	22	9	20	10	21	8	5	5
23	10	23	10	21	13	23	13	22	10	22	9	22	8	22	6	22	8	22	7	22	7	23	7	9	6
21	8	20	10	22	10	20	8	20	6	20	6	21	4	—	3	—	3	21	5	21	4	21	6	6	7
25	5	25	5	27	5	26	5	26	4	26	4	—	3	—	2	—	2	—	2	28	4	1	7	4	8
30	6	31	7	29	7	29	7	31	8	31	5	32	5	—	3	32	4	32	5	32	5	—	3	5	9
32	10	1	10	2	10	1	10	2	8	3	8	3	4	3	4	3	6	4	6	4	4	—	3	6	10
13	5	15	4	16	5	16	4	—	3	16	4	16	5	16	4	—	2	—	2	—	1	—	1	3	11
17	10	18	9	19	8	18	7	18	6	18	4	—	3	14	4	16	5	16	4	16	4	16	4	4	12
17	13	17	15	16	14	17	13	17	9	17	8	17	11	17	8	17	9	17	7	17	4	25	6	8	13
20	15	19	18	20	13	19	13	19	11	19	13	20	10	20	9	20	9	20	9	20	7	20	5	9	14
23	10	22	13	21	9	19	7	19	5	23	7	19	9	18	4	—	3	—	2	18	4	—	3	8	15
28	9	31	8	27	10	27	11	27	9	28	8	27	8	27	7	27	6	28	7	28	8	28	8	16	16
32	12	32	15	32	12	1	10	1	11	32	7	32	7	32	9	31	8	32	11	32	11	32	11	32	17
6	15	4	14	4	14	3	10	3	10	3	11	2	8	2	7	1	8	1	4	1	7	1	7	13	18
32	8	31	9	2	7	1	8	32	6	32	4	32	5	32	4	32	5	32	4	—	2	—	2	7	19
32	11	1	10	3	10	2	5	1	5	1	5	1	7	1	8	1	7	1	4	1	4	—	2	6	20
4	9	4	10	4	9	4	8	6	7	—	3	1	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	5	7	21
1	7	1	7	1	9	1	8	1	7	1	5	1	5	1	7	1	7	1	4	1	4	32	5	6	22
3	10	3	10	2	10	2	11	3	10	3	10	2	8	2	9	2	10	2	6	2	4	2	6	8	23
7	13	8	17	7	18	7	15	7	18	7	13	7	10	6	10	4	5	4	7	5	6	5	5	10	24
6	15	7	14	7	14	7	13	7	9	8	7	7	8	7	8	7	4	7	4	—	2	—	1	7	25
8	7	10	6	—	2	—	2	—	2	10	4	10	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	3	26
12	7	12	6	13	5	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	0	—	1	2	27
6	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	0	—	0	1	28
—	3	—	3	6	5	7	6	7	4	7	6	7	4	7	7	7	5	—	3	—	3	—	2	2	29
10	7	13	7	12	7	9	10	9	10	9	7	9	7	9	6	9	4	9	7	—	2	—	2	5	30
—	9	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—	4	6	Mean, 1881–1905.
—	9·2	—	9·2	—	8·9	—	8·5	—	7·6	—	6·4	—	5·6	—	5·4	—	5·1	—	4·8	—	4·5	—	4·2	6·2	

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	12·2	Very fine and very warm.
2	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	11·9	Again very hot all day.
3	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·5	—	—	10·9	Fine all day, but not so warm.
4	—	—	—	—	·2	·4	·2	·2	·2	—	—	·4	·1	—	—	—	—	1·7	Cooler, rather cloudy; ●² from 22h.
5	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	5·7	●² till 6h.; A.M. dull; P.M. fine.
6	—	—	—	·2	—	—	—	·1	·3	·6	·1	·9	·3	·6	—	—	—	3·1	Rather cloudy, but fair.
7	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·6	1·0	·8	1·0	1·0	·8	—	—	—	5·6	A.M. cloudy; P.M. fine.
8	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	—	—	—	10·4	Fine all day.
9	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	—	—	9·3	Fine day.
10	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·1	Fine throughout.
11	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	11·1	Fine all day.
12	—	—	—	·3	—	—	—	·5	·8	·3	·3	—	—	—	—	—	—	2·2	Fair; ● shower at 17h.
13	—	—	—	—	·4	—	—	·1	·3	·1	·3	—	—	—	—	—	—	1·2	Fair till evening; ● 17h. to 22h.
14	—	—	—	·5	·7	—	·9	1·0	·2	·3	·6	·7	·7	—	—	—	—	5·6	Rather cloudy; 🌧.
15	—	—	—	—	·9	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·6	·1	—	—	—	7·5	● till 6h.; day fine.
16	—	—	—	·4	·9	·3	1·0	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·4	A.M. fine; P.M. dull; ● between 14h.
17	—	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	·9	1·0	·6	·8	·9	·3	—	—	6·4	🌧; generally fine. [and 15h.
18	—	—	—	—	·5	·6	·5	·6	·6	·9	·9	·8	·6	·1	—	—	—	6·1	Changeable; 🌧.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ●⁰ in afternoon.
20	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·5	Fair, but cloudy.
21	—	—	—	—	—	·1	·2	·4	·6	·3	·5	·1	·2	·1	—	—	—	2·5	Cloudy day, but fair; ●⁰ 17h.–18h.
22	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·2	·2	·2	·1	—	—	—	—	3·5	Rather cloudy.
23	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·5	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	3·0	A.M. fine, then dull.
24	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	·4	·9	·8	·6	·1	—	—	—	3·4	Rather cloudy; 🌧.
25	—	—	—	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·9	Fine day; ∞.
26	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·4	·3	—	—	·2	·2	—	—	—	4·9	A.M. ≋⁰; generally fine.
27	—	—	—	—	—	·4	·2	·6	·5	·5	·9	1·0	1·0	—	—	—	—	5·1	≋⁰ till 11h.; fine day; ≋ at night.
28	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Fair or fine; ≋ morning and evening.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; ≋⁰ most of day.
30	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	6·3	A.M. ≋; fine day.
	—	—	0·6	7·5	11·4	12·7	15·7	18·1	17·0	17·8	17·4	17·8	15·7	11·0	4·7	—	—	167·4	Total.
	—	—	0·63	5·11	9·46	12·58	14·57	15·21	15·19	15·21	15·07	14·45	13·20	9·07	1·36	—	—	141·11	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	64·0	63·3	63·7	62·8	62·1	61·2	61·8	64·5	72·3	79·1	83·9	86·8	89·3	89·4	90·5	91·3	90·0	88·6	85·0	77·7	76·0	74·0	68·0	66·1	65·0	75·5
2	65·0	65·0	64·2	62·5	60·4	60·7	61·0	64·2	68·7	76·7	83·1	86·3	88·8	90·4	91·3	91·6	90·8	88·7	85·0	79·9	72·9	68·7	66·4	64·9	63·9	74·9
3	63·9	61·8	61·8	60·7	59·0	58·4	57·0	60·1	64·0	73·0	79·5	82·0	82·3	83·1	83·2	84·1	84·0	84·2	80·2	75·0	71·9	69·2	67·3	66·0	64·6	71·3
4	64·6	63·9	62·9	62·3	61·2	60·0	60·0	61·9	63·2	66·0	68·5	71·2	72·9	74·9	75·0	74·3	73·8	73·5	72·1	71·0	70·3	68·6	67·2	64·1	62·3	67·6
5	62·3	61·6	60·5	60·0	57·0	55·7	54·0	55·0	56·0	56·9	59·1	61·9	63·3	66·1	68·0	69·5	70·4	70·9	68·2	65·1	63·8	61·9	61·2	60·7	60·0	62·0
6	60·0	59·7	59·6	59·9	60·0	60·4	61·3	63·0	64·0	65·1	66·3	69·0	69·9	72·9	71·5	72·5	71·3	71·7	69·0	67·3	66·0	65·8	65·3	65·3	65·2	65·8
7	65·2	64·9	64·6	64·1	64·1	63·6	63·4	63·5	63·7	65·0	65·4	66·7	69·0	69·8	70·4	69·4	71·8	73·3	72·1	67·9	65·1	63·4	62·1	60·9	59·7	66·1
8	59·7	59·0	58·0	57·8	57·0	56·1	55·4	57·1	59·1	62·6	65·3	68·4	71·3	73·6	75·6	77·0	76·9	75·3	73·6	70·5	69·4	67·3	65·9	65·9	65·0	65·9
9	65·0	63·1	62·0	61·0	60·3	59·7	59·4	60·0	60·4	61·5	63·0	64·0	65·2	66·1	66·9	67·4	67·4	66·1	64·3	61·5	59·6	57·4	55·6	54·2	53·3	61·9
10	53·3	53·0	52·2	51·0	50·0	48·3	47·8	50·4	53·3	57·0	58·4	61·7	61·4	62·7	62·6	64·0	63·8	63·7	61·5	59·1	57·0	56·3	55·6	53·4	51·4	56·5
11	51·4	49·1	47·5	46·5	44·0	43·3	43·6	44·2	48·1	52·9	58·3	60·9	63·0	66·4	66·4	68·0	68·2	67·3	64·0	60·5	57·7	54·9	52·9	50·0	49·6	55·3
12	49·6	48·1	46·7	45·8	45·3	45·5	46·9	50·5	55·4	59·2	62·2	63·2	65·0	68·0	67·2	67·2	66·0	64·5	61·3	60·6	60·3	60·1	59·7	59·6	59·3	57·6
13	59·3	58·3	58·3	57·4	56·6	55·1	57·6	59·1	61·6	64·5	66·1	66·5	66·0	68·8	68·4	69·0	67·1	65·0	61·2	60·2	59·9	59·6	59·4	59·5	59·7	61·9
14	59·7	57·7	55·1	54·0	53·6	52·5	52·1	52·9	55·5	58·3	60·0	62·9	63·7	64·5	65·0	66·3	66·4	64·3	63·3	61·9	60·4	59·3	58·9	58·6	58·7	59·4
15	58·7	58·9	58·6	57·3	57·1	57·2	56·0	55·5	55·5	56·6	56·1	58·3	60·2	61·1	61·3	62·9	61·4	61·0	58·0	54·0	52·9	52·0	51·0	50·6	50·0	57·0
16	50·0	49·0	48·9	48·1	46·8	45·9	46·5	50·1	52·6	54·6	56·1	57·6	58·1	56·1	53·4	52·0	53·3	53·9	53·6	52·8	51·9	51·9	52·2	52·3	51·7	52·0
17	51·7	51·7	51·5	52·1	52·3	52·3	51·6	53·1	53·7	54·4	55·6	58·5	60·2	61·9	63·0	63·0	63·3	63·7	60·3	59·6	59·1	57·2	58·0	58·0	57·1	57·0
18	57·1	56·9	57·0	57·0	56·3	56·0	57·7	55·9	55·7	57·8	58·0	61·0	61·7	62·6	63·0	63·8	63·3	62·0	61·4	60·0	58·9	57·7	55·7	55·9	55·8	58·8
19	55·8	56·6	57·2	56·7	56·1	56·0	56·0	56·6	57·6	58·9	59·7	60·4	59·9	57·5	58·5	58·1	59·0	58·7	58·6	58·0	57·4	56·2	55·7	55·7	55·6	57·5
20	55·6	55·6	54·7	53·7	53·2	52·9	53·1	54·7	57·9	58·6	59·1	60·9	62·9	62·4	61·5	61·9	60·0	60·2	59·6	58·4	57·6	54·9	53·3	52·0	51·6	57·2
21	51·6	51·0	50·9	52·2	52·6	53·2	54·0	53·8	54·3	55·8	56·8	58·7	60·0	62·1	62·4	63·2	63·2	59·7	58·3	58·2	57·8	58·0	57·0	56·6	55·7	56·8
22	55·7	55·6	54·6	54·6	54·6	53·7	53·5	53·9	54·7	56·4	59·0	60·0	60·9	60·4	62·0	59·8	60·2	60·0	59·0	57·5	56·5	54·7	52·2	50·5	49·8	56·5
23	49·8	50·1	50·0	50·8	50·8	50·4	50·9	51·6	52·4	54·0	56·9	57·2	57·7	57·0	58·6	58·0	58·3	57·6	56·6	55·2	55·1	54·6	53·6	53·2	52·7	54·2
24	52·7	52·7	52·4	50·9	49·9	49·4	50·4	54·3	55·3	57·0	56·9	58·2	57·9	59·0	60·0	58·9	58·8	57·0	55·6	55·6	54·2	53·0	52·1	53·7	52·7	54·8
25	52·7	52·8	51·0	49·5	48·9	49·1	47·8	47·1	49·3	53·2	55·1	57·1	58·4	58·8	59·0	58·3	57·5	55·7	53·0	52·3	51·7	50·4	48·0	46·3	45·0	52·5
26	45·0	43·9	41·4	41·1	40·2	39·2	38·4	42·6	43·4	45·7	48·9	54·9	57·4	59·1	59·9	59·6	59·2	58·8	58·0	56·5	52·6	51·9	50·2	49·3	46·0	51·0
27	46·0	44·3	43·5	41·2	39·2	39·8	39·0	40·4	41·9	46·9	51·0	53·0	58·9	63·0	61·0	62·6	61·9	58·6	54·1	50·8	48·9	46·8	45·2	44·9	41·4	49·1
28	41·4	40·0	39·6	40·0	39·2	39·3	38·6	39·2	40·7	42·4	44·9	49·9	56·8	59·6	58·7	58·7	59·1	55·1	51·7	48·9	46·4	43·7	43·4	42·4	41·3	46·7
29	41·3	40·0	38·6	39·0	39·0	38·8	37·4	39·2	40·3	41·9	44·1	46·3	50·8	58·9	60·3	60·1	59·9	58·7	56·0	54·2	53·9	54·1	53·1	52·6	49·6	48·4
30	49·6	48·0	48·0	45·7	42·5	41·4	41·9	42·9	42·9	46·4	52·3	59·2	62·3	64·9	65·4	65·3	63·0	60·2	58·0	55·7	54·2	53·0	51·8	51·1	50·7	52·8
Mean ...	55·3	54·5	53·8	53·2	52·4	52·0	51·9	53·3	55·2	58·1	60·5	62·8	64·5	66·0	66·3	66·6	66·3	65·3	63·1	60·9	59·3	57·9	56·6	55·7	54·8	58·8
Mean, 1871–1905.	53·4	52·9	52·4	52·1	51·7	51·5	51·4	52·5	54·4	56·8	58·7	60·5	61·6	62·7	63·1	63·3	62·8	61·8	59·8	57·9	56·5	55·5	54·7	53·9	53·3	56·7

WET-BULB.

1	61·3	60·8	59·9	60·0	59·3	58·6	58·8	60·5	63·6	67·0	67·0	67·8	68·5	70·0	70·3	70·0	69·0	69·0	68·9	66·7	65·0	64·0	62·9	62·0	62·0	64·6
2	62·0	61·3	61·6	60·0	59·0	59·0	58·9	60·0	63·1	66·3	66·0	67·2	67·9	68·6	68·2	70·0	69·8	70·1	68·0	67·4	65·1	63·3	61·7	61·2	60·7	64·4
3	60·7	59·0	59·3	58·9	56·8	57·1	55·8	57·1	60·0	64·2	64·1	65·2	66·1	68·0	67·6	68·2	68·0	70·8	69·2	67·2	65·9	64·4	63·4	62·5	61·5	63·3
4	61·5	61·6	60·0	60·4	59·5	58·4	58·3	59·7	60·3	61·0	63·5	64·6	65·2	66·1	66·4	66·1	66·0	65·9	65·3	65·0	64·3	63·6	63·1	61·1	61·3	62·8
5	60·9	59·8	58·1	58·3	54·4	53·1	52·6	53·1	53·3	53·8	55·3	55·4	56·3	59·3	60·4	58·2	57·5	58·3	57·5	57·0	57·0	56·5	56·6	56·2	56·0	56·7
6	56·3	56·4	56·4	56·8	56·9	57·3	58·0	59·1	60·3	61·3	62·6	63·0	63·0	64·9	64·0	65·1	64·0	64·6	63·5	62·8	62·6	62·6	62·6	62·5	62·5	61·2
7	62·5	62·3	62·3	62·0	61·9	61·3	61·1	61·0	61·0	62·0	61·9	62·3	64·5	64·5	65·1	63·9	65·0	65·5	65·2	62·0	61·0	60·4	59·8	58·5	57·7	62·3
8	57·7	57·0	56·3	56·0	55·2	54·7	54·0	55·3	56·7	59·0	59·9	61·0	62·0	62·1	61·9	63·1	63·3	63·0	63·7	61·1	61·3	60·8	61·5	60·1	58·4	59·5
9	58·4	57·7	56·2	53·7	53·0	52·3	52·9	53·0	53·4	53·8	53·7	53·6	54·4	54·9	54·7	54·3	54·3	53·3	53·0	52·2	52·1	50·6	49·2	48·7	48·7	53·3
10	48·7	49·0	48·6	47·9	47·6	46·1	46·0	47·7	49·1	50·3	50·4	51·1	51·3	51·2	51·2	52·1	51·9	51·8	50·0	49·8	49·6	49·7	49·3	48·0	48·0	49·7
11	48·0	46·7	45·9	44·9	43·0	41·9	42·1	42·2	45·7	49·4	51·5	52·1	54·1	55·9	55·3	55·0	56·0	56·0	55·4	53·9	53·0	51·0	49·9	48·2	48·6	49·9
12	48·6	47·0	45·6	44·9	44·4	44·3	45·8	49·0	53·3	56·2	57·6	58·1	59·3	59·3	58·3	58·4	59·4	59·1	58·4	57·9	57·0	56·8	55·6	55·5	55·0	53·9
13	56·0	55·6	54·1	54·5	54·1	52·7	54·4	55·6	57·3	59·8	60·2	60·1	59·1	61·5	60·9	60·9	60·0	60·5	60·0	58·9	59·0	58·9	58·7	58·9	57·0	58·0
14	57·0	55·2	53·4	52·9	52·3	51·3	51·0	51·4	53·3	55·0	55·8	56·2	57·7	58·9	60·3	60·9	61·0	60·0	59·2	58·7	57·8	56·9	56·6	56·1	56·0	56·2
15	56·0	56·2	56·4	55·3	55·0	56·1	54·1	53·3	52·2	50·0	50·0	49·7	49·8	51·2	51·1	52·3	55·1	53·6	52·6	50·5	49·4	49·4	49·0	48·7	48·0	52·2
16	48·0	47·8	47·5	46·7	45·0	43·9	44·4	44·7	44·8	48·0	48·7	49·5	50·0	50·3	50·0	50·0	49·3	49·3	49·8	50·0	49·3	49·3	50·1	49·7	49·3	48·5
17	49·3	49·0	48·7	48·8	48·6	48·4	48·0	48·4	49·0	50·0	52·1	54·4	55·1	55·5	55·7	55·1	54·4	54·2	55·2	55·5	55·2	55·2	55·5	54·5	54·0	52·4
18	54·0	54·0	54·0	53·7	53·4	53·3	54·3	51·6	51·3	52·3	53·4	53·5	54·0	54·0	54·3	54·0	54·3	54·0	53·4	53·3	53·1	52·9	53·0	53·3	54·3	53·4
19	54·3	54·7	55·0	54·2	54·0	54·0	53·9	54·0	54·3	54·7	54·6	55·3	55·7	55·7	56·1	56·2	56·6	56·4	56·4	56·0	55·4	54·6	54·3	54·0	54·2	55·0
20	54·2	54·1	53·5	52·6	52·3	52·0	52·1	53·5	55·5	55·5	55·6	55·9	56·1	56·3	56·3	55·5	55·5	55·6	54·5	53·5	51·3	50·5	50·1	49·5	49·3	53·9
21	49·3	49·1	49·0	50·4	51·0	51·4	52·0	52·1	52·4	53·3	54·1	55·0	55·7	57·2	57·1	57·0	57·1	55·4	56·0	56·1	55·9	55·9	55·5	54·6	54·1	53·9
22	54·1	54·0	53·4	53·3	53·2	52·5	52·2	52·1	52·6	53·5	53·3	52·6	54·2	53·7	55·0	53·6	54·0	53·2	52·0	51·5	50·7	49·9	48·6	47·9	47·7	52·4
23	47·7	48·4	48·6	49·2	49·3	48·8	49·1	49·0	49·1	49·4	50·7	50·4	51·0	51·6	52·0	52·9	52·9	52·1	51·9	51·0	50·5	50·1	49·4	49·5	49·4	50·2
24	49·4	49·7	49·9	49·0	48·0	47·3	48·3	50·4	51·2	52·7	52·4	52·3	51·9	51·5	51·4	50·3	50·3	49·3	48·4	49·0	47·9	47·0	47·2	47·7	47·0	49·6
25	47·0	47·9	46·9	46·5	45·7	45·7	44·6	44·0	45·9	47·3	48·4	49·2	50·2	48·9	48·1	47·6	47·5	47·6	46·9	47·0	47·4	47·3	45·5	44·4	44·9	46·9
26	44·4	43·6	41·0	41·1	41·2	42·0	42·0	42·0	42·5	44·7	47·0	51·1	52·0	52·9	53·8	54·3	53·9	53·4	51·4	52·9	50·3	51·0	49·7	49·1	46·0	48·3
27	46·0	44·3	43·5	41·0	39·2	39·6	39·0	40·3	41·7	46·0	49·6	51·3	52·4	54·9	54·6	55·6	54·8	54·0	51·4	49·7	48·4	46·7	45·3	42·9	41·4	47·1
28	41·4	40·0	39·6	40·0	39·2	39·3	38·6	39·1	40·7	42·4	44·7	48·6	53·5	54·3	54·1	54·6	54·4	53·0	51·0	48·7	46·4	43·4	43·3	42·4	41·3	45·5
29	41·3	39·8	38·6	39·0	39·0	38·7	37·4	39·1	40·2	41·5	43·9	46·1	49·8	55·3	56·3	55·9	55·6	54·9	53·4	52·3	52·3	52·3	51·9	51·8	49·9	47·1
30	49·9	48·0	47·9	45·7	42·4	41·3	41·8	42·9	42·9	46·4	51·9	55·5	57·3	57·7	57·9	57·0	57·0	56·0	54·7	53·6	53·0	52·0	51·1	51·0	50·6	50·6
Mean ...	52·9	52·3	51·7	51·3	50·5	50·1	50·1	50·8	52·1	53·7	54·8	55·7	56·6	57·5	57·6	57·6	57·6	57·3	56·7	55·8	55·0	54·3	53·6	53·1	52·5	54·1

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. OCTOBER, 1906.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

METEOROLOGICAL OFFICE 4 SEP. 1907

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·770	9·634	61·4	55·6	9	9·679	9·352	58·6	51·6	17	9·740	9·607	52·5	42·2	25	**0·293**	0·007	56·4	41·4
2	9·733	9·366	59·1	55·3	10	9·727	9·679	60·7	45·9	18	9·806	9·731	50·6	37·2	26	0·091	9·661	55·5	48·0
3	9·848	9·731	60·3	48·3	11	9·821	9·699	57·6	42·4	19	9·779	9·726	50·5	**34·7**	27	0·107	9·758	54·4	48·6
4	9·799	9·404	**63·3**	47·7	12	9·857	9·715	56·0	51·5	20	9·726	**9·099**	58·5	44·1	28	9·758	9·520	54·0	42·2
5	9·831	9·539	59·0	52·9	13	0·032	9·729	53·4	43·6	21	9·490	9·354	61·6	55·1	29	9·610	9·256	46·8	40·4
6	9·747	9·513	61·3	52·9	14	0·040	9·899	57·6	41·4	22	9·687	9·241	58·5	52·4	30	9·498	9·269	48·6	39·7
7	9·609	9·388	58·8	52·2	15	9·899	9·642	56·7	51·3	23	9·934	9·678	56·9	47·9	31	9·567	9·411	51·0	39·1
8	9·411	9·306	57·2	52·8	16	9·642	9·561	55·9	47·6	24	0·279	9·934	53·9	43·2	Mean	—	—	56·3	46·7

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·770	9·754	9·730	9·702	9·692	9·702	9·703	9·703	9·707	9·709	9·712	9·712	9·707	9·698	9·691	9·685	9·681	9·682	9·688	9·687	9·684	9·682	9·670	9·652	9·634	9·697
2	9·634	9·613	9·576	9·533	9·488	9·449	9·417	9·383	9·370	9·373	9·380	9·397	9·411	9·428	9·455	9·480	9·525	9·550	9·587	9·613	9·646	9·669	9·698	9·716	9·733	9·518
3	9·733	9·735	9·741	9·753	9·767	9·781	9·783	9·788	9·809	9·821	9·835	9·842	9·843	9·847	9·848	9·848	9·845	9·846	9·848	9·843	9·842	9·835	9·822	9·819	9·799	9·813
4	9·799	9·773	9·744	9·713	9·680	9·654	9·623	9·588	9·528	9·492	9·466	9·426	9·410	9·409	9·408	9·415	9·420	9·435	9·434	9·443	9·462	9·479	9·500	9·522	9·539	9·529
5	9·539	9·574	9·599	9·626	9·645	9·668	9·693	9·720	9·735	9·774	9·790	9·807	9·816	9·825	9·827	9·831	9·826	9·820	9·816	9·825	9·814	9·807	9·793	9·776	9·747	9·752
6	9·747	9·711	9·673	9·649	9·627	9·599	9·576	9·564	9·535	9·524	9·513	9·522	9·546	9·574	9·587	9·597	9·606	9·621	9·624	9·634	9·635	9·635	9·622	9·608	9·587	9·602
7	9·587	9·564	9·539	9·521	9·497	9·521	9·538	9·559	9·580	9·598	9·602	9·609	9·601	9·596	9·583	9·564	9·548	9·537	9·513	9·514	9·495	9·464	9·431	9·421	9·388	9·537
8	9·388	9·366	9·337	9·328	9·312	9·317	9·333	9·357	9·368	9·387	9·402	9·403	9·411	9·399	9·397	9·393	9·384	9·384	9·381	9·389	9·393	9·396	9·405	9·407	9·393	9·377
9	9·393	9·377	9·356	9·357	9·356	9·355	9·354	9·362	9·371	9·391	9·406	9·427	9·446	9·455	9·473	9·495	9·516	9·540	9·572	9·605	9·622	9·639	9·649	9·664	9·677	9·472
10	9·677	9·681	9·684	9·684	9·688	9·693	9·710	9·718	9·716	9·725	9·717	9·715	9·708	9·704	9·694	9·690	9·681	9·683	9·684	9·698	9·698	9·699	9·702	9·701	9·699	9·698
11	9·699	9·706	9·712	9·710	9·714	9·721	9·735	9·748	9·750	9·773	9·772	9·772	9·776	9·773	9·771	9·770	9·771	9·777	9·789	9·795	9·799	9·807	9·821	9·814	9·817	9·764
12	9·817	9·809	9·808	9·812	9·811	9·812	9·826	9·830	9·844	9·848	9·846	9·826	9·813	9·804	9·787	9·781	9·755	9·737	9·733	9·737	9·727	9·721	9·721	9·723	9·729	9·787
13	9·729	9·740	9·745	9·749	9·772	9·785	9·795	9·818	9·841	9·849	9·868	9·875	9·882	9·877	9·878	9·888	9·899	9·932	9·962	9·978	9·999	0·014	0·016	0·027	0·032	9·878
14	0·032	0·032	0·034	0·030	0·012	0·000	0·016	0·023	0·032	0·027	0·016	0·004	9·995	9·978	9·967	9·968	9·964	9·967	9·958	9·967	9·960	9·949	9·935	9·908	9·899	9·988
15	9·899	9·872	9·847	9·835	9·819	9·796	9·785	9·767	9·757	9·746	9·733	9·741	9·722	9·717	9·702	9·693	9·689	9·687	9·693	9·699	9·689	9·678	9·669	9·650	9·642	9·740
16	9·642	9·630	9·612	9·597	9·582	9·573	9·571	9·566	9·570	9·577	9·592	9·592	9·593	9·583	9·577	9·569	9·565	9·564	9·567	9·577	9·580	9·585	9·590	9·597	9·607	9·585
17	9·607	9·611	9·613	9·616	9·620	9·625	9·630	9·651	9·670	9·688	9·698	9·706	9·724	9·727	9·715	9·722	9·723	9·725	9·728	9·735	9·739	9·740	9·735	9·735	9·731	9·689
18	9·731	9·739	9·740	9·735	9·746	9·747	9·752	9·762	9·784	9·791	9·797	9·804	9·802	9·796	9·786	9·779	9·775	9·777	9·786	9·786	9·783	9·784	9·794	9·789	9·779	9·775
19	9·779	9·766	9·769	9·755	9·746	9·744	9·748	9·750	9·759	9·763	9·769	9·768	9·766	9·765	9·752	9·750	9·749	9·763	9·767	9·764	9·758	9·757	9·753	9·737	9·726	9·757
20	9·726	9·712	9·680	9·661	9·636	9·604	9·560	9·532	9·502	9·450	9·414	9·380	9·329

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1906.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	15	11	15	10	13	15	14	12	15	8	15	8	15	9	15	10	15	9	15	12	17	12	15	12
2	13	6	8	9	8	12	8	11	7	7	6	7	6	15	5	17	3	19	32	18	2	16	2	15
3	30	7	30	8	30	10	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	28	6
4	4	6	7	11	8	15	8	12	8	10	7	9	7	11	5	16	5	18	5	18	7	21	8	18
5	29	18	28	15	28	19	27	20	28	15	28	10	27	11	28	14	28	13	28	12	27	12	27	10
6	12	21	13	21	14	20	14	19	14	20	14	21	14	20	15	21	15	21	15	21	15	18	15	18
7	15	13	15	15	15	16	15	15	16	13	20	14	20	13	17	13	16	13	18	15	18	18	16	18
8	16	20	17	19	16	15	19	19	20	20	20	17	22	17	20	18	21	18	22	19	21	17	20	16
9	23	21	21	18	24	13	24	10	22	5	22	4	—	3	17	4	11	7	8	7	7	7	7	9
10	6	4	—	2	6	6	—	2	—	3	—	2	—	2	6	5	6	7	—	3	6	4	8	4
11	9	8	—	3	—	3	9	4	—	3	9	4	9	4	9	5	—	2	9	4	2	8	2	9
12	32	8	32	14	32	13	32	10	32	8	30	11	30	7	29	10	27	10	27	8	27	6	24	10
13	32	10	32	8	31	12	32	10	32	10	32	10	32	14	31	11	31	13	27	16	32	13	30	17
14	9	4	9	5	—	2	—	2	9	9	24	10	25	11	25	10	25	7	23	7	22	9	20	9
15	22	15	22	19	23	16	21	18	21	17	21	17	21	18	21	19	21	17	21	17	24	13	22	15
16	22	18	21	18	21	16	22	21	21	17	21	13	22	19	21	17	21	18	22	18	21	18	21	19
17	21	18	22	15	22	17	22	18	22	17	22	15	25	13	24	14	23	13	23	10	22	11	24	10
18	5	4	5	5	5	4	8	4	8	6	—	3	6	7	6	4	6	4	32	5	28	7	—	2
19	7	5	7	4	7	7	7	5	7	7	7	5	7	7	7	7	7	5	—	2	—	2	—	3
20	6	10	6	13	7	15	8	12	9	14	9	17	9	21	8	21	8	30	8	28	8	27	9	30
21	14	16	14	15	14	15	14	18	14	18	14	17	14	17	14	18	13	18	13	21	14	21	14	18
22	14	12	14	16	13	19	13	27	12	28	12	27	14	26	15	24	16	23	20	26	20	23	19	20
23	16	14	16	15	15	13	15	11	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	17	12	16	11
24	17	7	18	10	20	12	20	12	17	7	19	10	20	9	20	11	21	15	21	15	22	15	21	15
25	6	6	6	5	6	4	13	7	12	9	12	11	14	10	14	13	14	11	14	10	16	12	15	13
26	15	22	15	21	15	23	15	23	15	26	15	26	15	25	15	25	16	23	22	13	21	7	22	10
27	26	13	25	15	24	13	22	15	21	15	21	14	21	15	21	14	20	11	19	10	20	16	21	18
28	19	22	19	22	20	23	20	23	20	26	20	26	22	21	22	25	24	26	24	25	24	26	23	25
29	24	21	25	24	24	27	23	26	23	27	24	25	25	23	24	24	23	29	24	25	24	23	23	21
30	30	15	28	15	24	11	24	21	29	24	31	17	30	17	28	21	32	17	1	18	3	10	1	8
31	32	15	1	15	32	22	32	22	32	18	32	18	32	20	1	22	31	18	30	25	30	21	30	24
Mean ...	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14
Mean, 1881–1905.	—	11·1	—	11·2	—	11·1	—	11·3	—	11·3	—	11·4	—	11·2	—	11·4	—	11·7	—	12·2	—	12·5	—	13·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. OCTOBER, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	09	—	03	01	—	—	—	—	01	01	—	—	—	20	—	—	01	01	—	02	01	—	—	—	40
2	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	04	02	09	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	03	02	01	—	—	56
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	03	02	03	10	11	15	09	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
7	—	—	44	05	—	01	—	—	—	—	—	—	—	08	—	01	—	—	13	04	—	05	—	—	81
8	02	01	01	01	02	02	05	01	01	—	—	04	01	—	01	01	01	10	03	01	02	03	03	—	46
9	—	—	—	—	—	05	02	06	—	02	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	01	—	—	02	01	11
13	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	02
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
16	01	01	—	—	01	—	02	02	02	06	—	—	01	05	—	01	—	—	06	01	04	01	—	—	34
17	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	01	07
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	04	06	08	02	02	06	09	02	02	—	—	—	—	49
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	02	—	03	44	21	11	02	—	—	—	87
22	—	—	—	01	01	04	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	11
23	—	02	—	—	—	—	02	—	—	04	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	11
24	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
26	01	—	01	04	04	08	22	14	08	04	03	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	01	01	—	03	—	—	02	03	04	04	05	09	40
28	06	05	07	03	01	06	04	—	—	02	04	01	02	—	01	—	—	—	—	01	01	—	02	01	47
29	01	02	—	01	02	04	03	—	02	01	03	01	01	01	01	—	06	—	01	03	—	01	02	—	36
30	01	—	—	—	01	—	—	01	—	—	01	—	—	—	06	—	—	—	01	—	—	—	—	—	11
31	01	01	—	—	—	02	03	01	—	—	—	05	02	14	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Sum ...	22	12	57	18	19	37	56	43	29	41	27	30	17	62	22	08	18	69	85	32	16	16	14	13	7·63
Average 1871–1905.	·231	·242	·234	·245	·249	·237	·218	·217	·221	·220	·207	·245	·228	·199	·209	·221	·226	·218	·265	·231	·216	·227	·265	·239	5·506

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·05	·5	·3	·4	·1	·1	·4	·8	·1	—	—	—	—	2·75	Showery day; ●² at 14h.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	—	—	—	0·8	Dull, gloomy day.
3	—	—	—	—	1·0	1·0	·6	·7	·5	·6	·3	—	·6	—	—	—	—	5·3	Fine day; some ∞°.
4	—	—	—	—	—	·1	·4	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Changeable; ●, ≋, and slight squalls.
5	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·1	·3	—	—	—	6·3	Clear and fine.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·8	·5	—	—	—	2·7	Gloomy, with ●², then fine.
7	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·5	·4	—	—	—	—	7·4	Unsettled; occasional ●.
8	—	—	—	—	—	·2	·1	·1	·6	·6	·5	—	—	—	—	—	—	2·1	Showery day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·9	·9	·4	·3	·2	—	—	3·0	● showers, then fine.
10	—	—	—	—	·8	1·0	·8	·7	·2	·2	·4	·6	·9	·7	—	—	—	6·3	⊂ early; fine day.
11	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·2	—	—	—	8·7	Fine day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·4	Generally dull; ● after 18h.
13	—	—	—	—	·4	·9	·7	·3	·6	·7	·7	·6	·4	—	—	—	—	5·3	Fair day; ●° showers.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull gloomy day.
15	—	—	—	—	—	·1	—	·2	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·6	Rather dull, but changeable.
16	—	—	—	—	·3	·2	·2	·4	·8	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Showery day; ≋ at times.
17	—	—	—	—	·5	·5	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Changeable; ●° at times; clear.
18	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·1	—	·5	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	6·5	T in morning; fine day; < 18h. to 20h.
19	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	—	—	8·6	⌴; fine day; with visibility. [mittently.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, threatening day; ●after 10h. inter-
21	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Unsettled; P.M. ●; ●² 18h. to 20h.
22	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·6	● early; fair day, then very dull.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·1	—	—	—	—	0·8	● occasionally; cloudy day.
24	—	—	—	—	·5	·8	·8	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·2	—	—	—	—	7·1	Generally fair; ●° showers.
25	—	—	—	—	—	·6	·8	·9	·9	1·0	·4	·5	—	—	—	—	—	5·1	Fair and clear, then gloomy.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	—	—	—	—	0·4	≋ and ●, then clearing, but cloudy.
27	—	—	—	—	·2	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Gloomy day, with ● after mid-day.
28	—	—	—	—	·1	·7	·1	·3	·3	·2	·3	·3	—	—	—	—	—	2·3	● all night; squally showery day.
29	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Unsettled; frequent ⩫ squalls and ●.
30	—	—	—	—	·2	·9	·7	·6	·9	·9	·6	—	—	—	—	—	—	4·8	Fair; occasional ●; lunar ◠ at 19h.
31	—	—	—	—	—	·9	1·0	·2	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	2·4	Squally showery day; ⩫; ●.
	—	—	—	—	6·65	12·8	12·7	12·3	11·7	11·4	11·2	10·6	7·6	2·9	0·2	—	—	100·05	Total.
	—	—	—	0·56	6·59	10·62	12·08	12·78	12·74	13·30	12·77	11·08	7·73	1·95	0·01	—	—	102·21	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1906

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	59·1	58·9	57·4	57·8	57·8	57·8	56·3	56·8	57·8	59·2	60·8	59·5	61·0	60·8	61·1	60·0	60·4	58·8	57·5	56·9	56·8	56·9	56·4	56·1	55·9	58·4
2	55·9	55·7	55·8	56·8	57·7	58·4	58·3	57·3	56·9	57·0	56·3	56·4	57·0	57·4	58·1	58·2	58·0	59·1	57·3	57·0	56·8	56·4	56·2	56·7	57·0	57·1
3	57·0	56·3	56·5	56·1	55·8	55·2	55·2	52·2	51·9	54·5	56·4	59·0	57·1	59·0	58·8	59·9	60·3	59·2	56·9	54·8	54·0	52·9	50·6	49·9	48·3	55·6
4	48·3	47·7	54·7	56·4	56·9	55·9	55·4	54·9	55·2	56·2	57·3	59·8	62·1	63·1	61·8	61·2	60·9	60·9	60·4	59·0	57·9	57·0	55·9	56·0	56·0	57·5
5	56·0	55·4	55·9	55·9	56·2	55·0	54·8	55·7	55·1	56·0	56·7	57·0	57·2	58·9	58·2	57·9	57·3	56·9	54·6	53·2	53·8	54·9	55·4	55·5	56·3	56·0
6	56·3	57·3	58·3	59·0	59·2	59·2	59·2	59·9	60·2	60·3	60·7	60·6	61·1	59·9	60·2	60·1	60·3	58·3	56·3	54·4	54·0	53·0	54·9	54·7	55·9	58·2
7	55·9	56·0	57·1	57·9	55·7	55·2	55·1	54·0	53·6	53·9	56·3	57·4	58·0	57·9	55·3	57·9	56·8	55·0	55·4	53·8	52·7	53·5	53·7	53·1	54·5	55·4
8	54·5	54·8	53·9	54·0	54·4	54·6	53·6	52·8	52·9	54·0	54·1	56·2	54·9	57·0	56·2	56·4	54·5	54·3	53·5	54·2	54·1	54·9	54·4	54·4	54·8	54·5
9	54·8	54·4	54·2	54·0	53·3	53·1	53·0	52·7	53·2	54·3	53·8	56·3	56·4	57·2	57·0	58·2	57·8	57·3	56·3	55·4	53·1	53·4	53·7	52·6	52·8	54·8
10	52·8	50·6	49·5	50·0	49·5	49·9	49·4	47·6	46·9	53·9	55·0	57·7	57·7	58·3	59·6	58·7	57·7	57·2	54·3	53·6	53·7	53·7	53·3	52·6	52·6	53·5
11	52·6	52·7	50·6	50·4	47·3	46·7	43·9	43·2	42·6	48·4	52·6	55·5	56·3	56·6	56·2	57·0	57·5	57·2	56·0	56·2	56·4	55·9	55·4	55·5	54·8	52·7
12	54·8	54·3	54·1	53·4	53·7	53·5	51·8	51·6	52·6	52·8	53·3	55·3	54·9	55·6	55·4	55·4	55·7	54·2	52·9	52·3	53·4	53·7	53·2	53·2	52·1	53·7
13	52·1	50·9	51·5	51·6	50·4	50·8	50·7	50·2	50·3	52·3	53·0	52·3	50·8	52·5	52·3	51·0	52·4	49·9	49·0	49·0	49·5	49·5	48·4	46·6	43·6	50·5
14	43·6	42·2	42·8	43·5	45·8	50·5	51·1	51·6	51·6	51·5	52·5	54·1	54·5	56·6	57·0	57·3	56·3	55·9	55·4	55·2	54·8	55·2	55·0	54·2	54·3	52·2
15	54·3	54·3	54·3	54·7	53·9	54·6	54·3	54·7	54·6	54·7	55·1	55·3	56·7	56·0	56·3	54·6	52·8	53·8	53·0	52·0	51·8	52·4	52·0	51·3	51·7	54·0
16	51·7	51·3	51·7	51·3	52·3	51·6	51·1	52·0	50·4	52·1	50·7	53·3	53·6	55·1	51·9	53·2	52·7	51·9	51·2	50·7	49·5	49·8	48·6	49·7	50·2	51·5
17	50·2	49·7	49·6	49·3	50·6	49·8	48·8	49·2	48·6	49·5	51·0	52·4	49·4	51·3	51·6	50·5	49·6	48·7	47·5	46·6	46·4	45·3	44·3	44·1	42·2	48·8
18	42·2	40·5	40·5	40·3	42·4	40·6	39·9	37·9	37·6	41·0	46·8	49·0	48·5	48·8	49·5	50·3	49·4	47·6	43·9	42·2	42·0	41·3	41·4	44·0	41·6	43·6
19	41·6	40·8	39·8	38·5	38·5	36·9	35·6	35·0	38·4	37·1	42·8	46·3	48·5	50·0	50·4	50·2	49·8	47·9	44·5	42·7	41·0	39·2	38·5	42·4	44·4	42·4
20	44·4	44·7	45·9	46·4	46·5	47·7	48·9	49·4	50·4	51·8	51·9	53·3	55·6	56·7	57·3	57·5	58·1	58·3	57·2	56·8	56·9	56·5	56·3	56·5	56·3	53·0
21	56·3	56·6	56·5	56·9	57·0	57·0	56·7	56·9	57·6	58·4	58·9	60·3	61·2	61·3	59·4	58·8	58·5	58·2	56·4	56·9	57·8	57·3	55·7	55·5	55·2	57·7
22	55·2	54·9	54·8	55·0	56·3	56·2	56·1	54·7	54·1	55·2	55·1	55·1	56·4	57·6	57·9	57·4	56·9	55·5	53·9	53·4	53·2	52·9	53·6	53·9	54·8	55·2
23	54·8	54·7	55·4	53·4	53·2	53·9	55·4	55·9	55·5	56·1	56·8	56·5	54·9	55·1	55·8	55·0	54·5	53·9	51·5	51·4	52·2	51·2	50·0	50·4	47·9	53·9
24	47·9	48·0	47·6	48·4	48·3	46·8	47·7	47·3	47·2	48·8	50·8	52·4	53·1	53·6	52·0	53·1	52·0	51·2	48·3	48·0	46·7	47·8	46·6	43·7	43·2	49·0
25	43·2	41·6	42·6	41·0	45·3	48·0	48·5	49·4	48·8	49·7	53·1	53·3	54·5	56·2	55·6	55·7	55·1	54·8	54·0	54·3	54·3	54·7	54·8	55·1	55·1	51·3
26	55·1	54·9	54·9	55·5	54·4	54·4	54·6	54·5	54·7	55·4	52·9	53·2	52·4	53·3	51·3	52·7	50·8	50·1	50·4	50·0	49·5	48·9	49·6	49·1	49·6	52·5
27	49·6	49·3	49·5	49·6	50·4	50·0	49·8	49·9	49·9	51·4	52·4	54·4	52·4	52·8	53·6	53·0	52·7	52·6	52·4	53·1	53·3	53·4	53·4	53·6	53·3	51·8
28	53·3	53·4	53·6	53·6	53·5	53·7	54·0	51·4	51·3	50·7	50·4	48·8	48·9	45·9	48·4	44·8	45·0	45·4	46·3	43·9	43·9	42·2	42·6	44·5	44·8	48·6
29	44·8	43·4	44·4	44·5	44·5	43·8	43·6	44·4	44·4	45·3	45·1	45·2	46·6	44·9	45·6	44·1	44·7	45·6	44·2	41·3	43·2	42·1	43·0	42·2	42·8	44·2
30	42·8	39·7	42·5	43·5	45·9	44·5	42·6	44·8	46·1	45·0	44·7	46·5	46·7	47·1	46·7	44·9	46·3	44·8	46·0	44·2	43·2	42·5	43·0	42·4	43·6	44·5
31	43·6	45·5	45·4	46·6	47·4	47·6	45·9	45·8	45·5	47·3	49·9	50·7	48·3	46·0	46·8	45·3	45·6	44·9	43·5	41·4	42·0	41·9	41·3	39·9	39·1	45·2
Mean ...	51·1	50·7	51·0	51·2	51·4	51·4	51·0	50·8	50·8	52·1	53·1	54·3	54·4	54·9	54·8	54·5	54·2	53·5	52·3	51·4	51·2	51·0	50·7	50·6	50·5	52·2
Mean, 1871–1905.	50·1	50·1	49·9	49·8	49·7	49·7	49·6	49·6	49·8	50·9	51·9	52·9	53·4	53·8	53·9	53·8	53·4	52·6	51·7	51·2	50·9	50·7	50·3	50·2	50·0	51·2

WET-BULB.

1	57·9	58·2	57·2	56·5	57·1	57·2	55·8	56·2	57·0	58·0	59·2	57·7	59·1	57·7	57·7	58·7	58·6	57·4	56·7	56·3	56·0	56·5	56·0	55·7	55·4	57·2
2	55·4	54·6	54·5	54·5	55·3	56·6	56·5	55·9	55·8	55·6	54·7	54·7	55·1	55·5	55·7	55·1	54·4	54·6	55·2	55·0	54·9	54·5	54·5	55·2	55·5	55·2
3	55·5	54·9	55·4	54·3	54·0	53·7	53·2	51·0	51·0	53·5	54·1	55·7	52·6	54·6	54·0	55·7	56·7	56·7	55·5	53·1	52·9	51·7	50·1	49·0	47·6	53·5
4	47·6	47·2	51·4	53·2	53·6	53·7	54·0	53·7	53·7	54·7	55·4	57·1	59·1	60·6	60·7	60·5	60·0	60·0	59·9	58·7	57·6	56·7	55·3	55·0	54·9	56·0
5	54·9	54·4	54·1	53·6	53·7	52·3	51·4	52·6	53·0	53·1	51·6	52·0	52·8	54·6	54·1	54·2	54·4	54·3	53·2	51·5	51·9	52·7	53·3	53·4	53·6	53·1
6	53·6	54·7	55·7	56·7	57·5	58·1	58·3	58·0	59·4	59·6	60·0	60·0	60·6	59·3	59·2	57·9	58·6	56·6	55·0	53·9	53·2	52·2	53·7	53·6	54·9	57·0
7	54·9	54·7	55·6	56·3	55·2	54·7	54·4	54·0	52·5	51·5	51·5	52·6	52·7	53·2	53·3	54·0	52·7	52·7	52·3	51·0	51·6	52·4	52·1	52·2	52·7	53·1
8	52·7	52·7	52·3	52·7	52·9	53·6	52·7	51·7	51·9	52·9	52·7	54·9	53·4	55·0	53·7	53·8	53·7	53·4	52·9	53·6	52·0	54·0	52·0	53·0	53·3	53·2
9	53·3	53·3	53·7	52·8	52·2	52·6	52·7	52·4	53·0	53·7	52·6	54·2	53·9	54·5	54·4	54·3	53·7	53·4	52·7	51·8	50·7	50·8	50·0	50·3	50·7	52·8
10	50·7	49·1	48·4	48·5	48·5	48·7	48·2	47·0	46·5	51·8	53·0	54·8	54·4	55·3	56·2	56·8	55·8	55·0	53·2	52·1	51·8	51·7	51·8	51·3	50·5	50·5
11	50·5	50·2	49·2	48·7	46·4	45·5	43·6	42·8	42·3	48·0	50·9	52·6	52·5	53·1	53·1	53·9	54·5	54·4	53·7	53·9	53·8	52·6	52·5	51·8	52·1	50·5
12	52·1	51·7	52·2	50·9	50·7	50·2	49·8	49·6	47·9	48·2	47·7	49·5	50·4	50·7	50·8	51·2	52·2	51·9	51·4	51·5	51·6	51·2	51·2	51·1	50·0	50·6
13	50·0	49·2	48·9	48·2	47·7	46·9	46·7	46·5	46·7	47·7	47·9	48·7	48·2	47·7	47·4	46·6	45·9	46·5	46·2	44·8	43·8	43·7	43·9	43·2	42·0	46·6
14	42·0	41·6	41·5	42·4	44·4	46·9	47·6	47·4	47·7	49·4	50·4	52·3	53·5	55·7	56·2	56·0	55·5	55·2	54·9	54·6	53·8	53·4	52·8	52·9	52·2	50·6
15	52·2	52·3	52·7	51·8	52·0	51·8	52·0	52·6	52·9	53·5	53·9	53·8	54·6	51·9	51·4	51·2	50·5	49·4	49·9	49·0	49·7	49·7	49·4	49·3	49·1	51·5
16	49·1	49·7	49·0	49·7	49·9	49·4	49·6	49·6	49·6	49·1	50·0	49·6	51·1	51·6	50·2	51·4	50·2	49·8	49·2	48·6	48·7	49·8	47·2	46·6	47·2	49·4
17	47·2	47·6	46·5	46·8	47·5	47·2	45·9	46·3	44·9	46·2	46·9	48·2	47·2	48·6	48·3	47·0	47·4	46·7	45·8	45·1	44·6	44·3	43·6	43·2	41·7	46·2
18	41·7	40·1	39·9	39·8	41·7	40·2	39·4	37·5	37·3	40·8	44·7	46·5	45·7	46·6	46·7	46·7	45·9	45·3	42·4	41·1	40·9	40·0	40·2	42·2	40·7	42·2
19	40·7	40·2	39·1	37·8	37·9	36·6	35·5	34·9	37·7	36·7	42·0	43·1	43·9	45·5	46·4	45·5	45·6	44·9	43·1	41·1	40·2	38·8	37·9	41·1	42·1	40·7
20	42·1	42·2	43·0	43·3	43·2	44·2	44·0	45·6	46·5	47·8	49·4	51·2	53·3	53·5	54·7	55·5	55·6	56·1	55·9	55·5	55·5	54·6	53·8	53·6	53·4	50·3
21	53·4	54·3	54·4	54·9	55·1	55·1	54·8	55·0	55·8	56·4	56·9	57·7	58·4	58·5	58·0	57·4	57·4	57·0	55·8	55·9	56·7	56·4	54·6	54·1	53·8	56·0
22	53·8	53·3	53·2	53·5	53·8	54·3	52·6	53·0	53·3	53·3	53·3	53·4	53·4	54·9	55·2	54·9	54·9	53·8	52·7	51·1	50·5	49·5	50·2	50·9	51·7	52·7
23	52·7	53·0	53·7	52·0	51·9	52·6	53·6	53·9	54·1	54·7	55·0	55·0	53·6	53·7	54·0	53·0	52·1	51·4	49·2	48·6	49·0	48·0	47·3	46·9	45·5	51·9
24	45·5	46·1	45·9	45·4	45·5	44·7	45·1	44·7	44·9	46·7	47·5	48·5	49·3	49·9	48·5	49·9	48·2	47·9	45·9	45·7	45·2	46·4	45·0	42·9	42·3	46·4
25	42·3	40·9	41·7	41·2	44·4	46·8	46·9	47·7	47·7	48·5	51·4	50·7	51·0	52·6	52·2	52·7	52·0	52·4	52·5	53·0	52·7	52·7	52·7	52·4	52·6	49·4
26	52·6	52·7	52·6	52·7	52·6	52·8	53·0	53·4	53·8	54·7	52·3	52·7	51·0	50·9	49·6	49·3	47·1	46·5	46·1	45·5	45·1	44·5	44·9	43·8	45·0	49·9
27	45·0	43·8	45·1	45·2	46·2	46·9	46·9	46·9	47·4	48·9	49·9	51·0	51·0	51·6	52·2	51·4	51·6	51·6	51·6	52·2	52·6	52·7	52·8	52·9	52·9	49·6
28	52·9	53·0	53·1	53·2	53·0	53·2	53·4	50·9	49·3	47·6	47·7	46·8	46·1	44·7	45·6	42·9	43·2	42·0	42·0	41·7	40·9	40·9	41·0	42·3	41·7	46·7
29	41·7	42·1	42·1	42·3	42·4	44·2	42·3	42·2	42·3	43·1	43·8	42·6	43·9	43·4	43·2	42·3	43·2	43·5	42·1	40·0	40·8	40·7	40·7	40·0	38·6	42·2
30	38·6	38·2	39·8	41·2	42·4	41·0	40·7	41·6	42·4	41·2	42·1	43·2	43·5	44·2	43·7	43·0	43·9	43·8	43·3	42·7	42·2	41·3	41·2	40·9	41·0	42·0
31	41·0	42·2	41·9	41·9	42·4	42·4	42·4	42·9	42·8	42·7	43·3	45·3	46·1	44·4	44·5	45·5	44·4	44·2	43·4	42·6	41·0	41·1	41·2	40·6	39·7	42·8
Mean ...	49·1	49·0	49·2	49·1	49·4	49·4	49·2	48·9	49·0	50·0	50·8	51·6	51·6	52·1	52·0	51·8	51·6	51·2	50·4	49·7	49·4	49·2	48·8	48·7	48·5	50·0

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. OCTOBER, 1906.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1906.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·982	9·574	56·8	44·3	9	9·905	9·657	56·2	53·6	17	9·612	9·274	48·5	39·9	25	**0·226**	0·056	50·1	36·2
2	9·574	9·472	56·3	49·8	10	9·890	9·801	55·4	54·4	18	9·871	9·612	45·8	37·0	26	0·095	9·651	51·1	44·1
3	9·888	9·531	55·2	49·5	11	9·807	9·497	54·8	52·6	19	9·838	9·131	49·6	37·6	27	9·777	9·430	50·1	37·6
4	9·888	9·567	54·3	49·6	12	9·502	9·423	52·6	42·2	20	9·747	9·150	50·0	39·6	28	9·430	9·047	51·0	37·8
5	9·577	9·434	**64·9**	53·6	13	9·724	9·422	43·6	35·0	21	9·819	9·731	51·1	36·9	29	9·125	**9·038**	44·8	33·8
6	9·699	9·577	61·2	51·9	14	9·744	9·350	50·6	34·0	22	9·753	9·472	54·9	51·0	30	9·391	9·125	47·8	**33·0**
7	9·689	9·560	60·5	50·9	15	9·350	9·259	54·6	42·8	23	9·691	9·545	55·3	50·4	31	9·699	9·391	51·6	48·0
8	9·661	9·544	57·5	47·4	16	9·286	9·225	51·1	41·0	24	0·056	9·659	52·9	40·2					
															Mean.	—	—	52·9	43·7

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·982	9·968	9·950	9·940	9·930	9·916	9·913	9·909	9·905	9·897	9·885	9·866	9·855	9·828	9·801	9·780	9·755	9·736	9·723	9·702	9·673	9·651	9·630	9·604	9·574	9·816
2	9·574	9·555	9·527	9·504	9·492	9·485	9·483	9·481	9·477	9·475	9·475	9·485	9·487	9·478	9·479	9·478	9·475	9·482	9·501	9·497	9·496	9·504	9·510	9·519	9·531	9·496
3	9·531	9·539	9·550	9·567	9·580	9·596	9·619	9·644	9·663	9·684	9·712	9·730	9·744	9·766	9·788	9·807	9·820	9·829	9·846	9·854	9·867	9·879	9·884	9·888	9·888	9·732
4	9·888	9·886	9·880	9·875	9·869	9·865	9·862	9·858	9·859	9·859	9·849	9·847	9·837	9·826	9·810	9·789	9·771	9·753	9·735	9·720	9·709	9·686	9·665	9·616	9·567	9·798
5	9·567	9·530	9·499	9·466	9·450	9·439	9·439	9·434	9·439	9·439	9·440	9·440	9·448	9·445	9·447	9·452	9·478	9·486	9·503	9·520	9·531	9·544	9·557	9·562	9·577	9·482
6	9·577	9·585	9·598	9·608	9·605	9·613	9·632	9·639	9·657	9·661	9·671	9·663	9·669	9·668	9·666	9·670	9·675	9·688	9·688	9·686	9·693	9·690	9·699	9·692	9·689	9·656
7	9·689	9·673	9·673	9·653	9·641	9·630	9·619	9·617	9·617	9·606	9·600	9·599	9·595	9·585	9·564	9·570	9·565	9·564	9·570	9·586	9·600	9·609	9·614	9·619	9·613	9·609
8	9·613	9·610	9·596	9·579	9·582	9·567	9·553	9·550	9·563	9·574	9·578	9·576	9·579	9·580	9·576	9·579	9·592	9·596	9·603	9·619	9·625	9·633	9·633	9·644	9·661	9·593
9	9·661	9·662	9·664	9·668	9·678	9·692	9·716	9·743	9·756	9·767	9·784	9·799	9·806	9·814	9·821	9·826	9·846	9·856	9·874	9·883	9·897	9·900	9·905	9·897	9·899	9·793
10	9·890	9·879	9·882	9·872	9·870	9·870	9·875	9·866	9·861	9·855	9·849	9·832	9·831	9·815	9·810	9·809	9·803	9·801	9·807	9·813	9·813	9·813	9·818	9·803	9·807	9·838
11	9·807	9·801	9·792	9·782	9·778	9·772	9·770	9·767	9·761	9·758	9·744	9·730	9·713	9·702	9·683	9·662	9·646	9·629	9·630	9·620	9·603	9·572	9·546	9·518	9·497	9·693
12	9·497	9·475	9·451	9·436	9·432	9·424	9·435	9·441	9·442	9·442	9·443	9·441	9·444	9·434	9·424	9·426	9·420	9·437	9·440	9·444	9·448	9·456	9·455	9·453	9·446	9·443
13	9·446	9·446	9·444	9·439	9·435	9·427	9·423	9·426	9·433	9·446	9·471	9·487	9·497	9·514	9·526	9·560	9·586	9·614	9·638	9·660	9·681	9·694	9·702	9·709	9·721	9·535
14	9·721	9·723	9·728	9·723	9·723	9·729	9·740	9·743	9·739	9·733	9·711	9·694	9·665	9·610	9·573	9·533	9·502	9·486	9·475	9·463	9·438	9·422	9·400	9·368	9·350	9·602
15	9·350	9·336	9·314	9·298	9·274	9·268	9·263	9·267	9·269	9·274	9·278	9·270	9·278	9·271	9·269	9·262	9·267	9·268	9·271	9·273	9·288	9·285	9·275	9·275	9·276	9·280
16	9·276	9·266	9·271	9·267	9·266	9·267	9·258	9·256	9·256	9·246	9·240	9·237	9·229	9·235	9·229	9·237	9·248	9·249	9·268	9·272	9·284	9·284	9·275	9·274	9·274	9·258
17	9·274	9·290	9·288	9·289	9·297	9·287	9·288	9·301	9·321	9·322	9·331	9·336	9·337	9·337	9·341	9·333	9·334	9·326	9·377	9·386	9·416	9·445	9·494	9·546	9·612	9·353
18	9·612	9·644	9·665	9·684	9·711	9·734	9·750	9·767	9·791	9·809	9·818	9·824	9·824	9·827	9·829	9·837	9·850	9·858	9·864	9·867	9·867	9·865	9·852	9·844

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	17	4	18	4	16	5
2	—	2	27	4	—	2	—	2	28	6	28	4	27	7	26	12	26	14	27	15	28	13	30	10
3	30	4	32	4	32	7	29	4	29	5	29	4	29	4	30	5	1	4	—	3	4	5	4	4
4	—	2	11	4	12	4	12	5	12	5	13	7	14	8	14	5	14	7	14	10	14	7	14	9
5	12	18	13	14	13	10	15	4	—	3	—	2	—	3	18	4	18	5	18	4	19	8	18	5
6	25	8	24	7	23	4	—	3	23	6	21	4	22	6	22	6	24	7	21	5	*20*	*5*	*20*	*5*
7	18	4	16	4	15	5	16	5	16	6	17	7	16	8	15	7	15	12	16	11	15	13	14	10
8	—	2	—	3	—	2	20	4	—	3	19	4	17	4	15	6	15	8	14	10	14	11	13	11
9	12	9	12	7	13	8	12	9	12	10	13	8	13	8	12	9	12	7	12	10	12	8	12	9
10	12	9	12	9	12	10	12	10	12	8	14	8	12	7	12	7	12	7	12	9	13	13	13	10
11	13	7	13	5	12	6	12	6	13	8	12	9	13	10	13	8	14	9	14	8	14	5	14	7
12	29	7	29	7	29	9	30	5	28	5	30	10	27	10	26	7	27	8	25	10	26	10	26	10
13	26	7	26	4	—	3	—	3	19	4	—	3	20	4	25	11	26	15	28	15	29	15	31	14
14	25	12	26	12	27	14	26	12	26	10	25	6	21	7	21	4	21	5	21	7	19	7	19	8
15	21	8	19	7	18	11	18	10	18	6	18	9	19	9	19	8	22	12	20	10	20	10	21	13
16	19	10	20	10	20	7	20	7	19	4	19	7	20	10	18	10	19	11	19	11	20	13	19	12
17	18	12	19	8	20	7	20	8	19	10	18	10	20	11	19	12	18	12	18	13	19	13	20	18
18	—	3	—	2	24	4	25	4	25	4	27	6	27	7	27	7	26	7	31	5	31	6	3	13
19	4	18	32	13	4	18	4	24	4	23	2	18	4	23	3	26	2	28	2	26	1	26	1	23
20	26	21	26	22	26	21	26	22	26	21	27	17	26	17	26	17	26	14	26	14	27	15	27	11
21	—	3	25	4	25	4	25	4	—	2	—	3	—	3	14	5	13	8	13	11	13	10	13	13
22	15	9	16	6	15	4	16	4	—	3	13	8	15	9	14	9	14	10	15	7	16	8	16	8
23	17	8	15	7	18	6	15	7	16	5	14	4	14	7	16	7	14	7	16	9	16	8	15	12
24	19	7	18	5	19	5	19	5	19	5	19	6	17	5	15	6	18	9	18	7	18	9	19	9
25	21	7	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3
26	15	13	15	11	15	16	15	13	15	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	13	15	16
27	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	23	4	20	6	20	5
28	18	13	17	10	16	11	16	12	17	8	16	10	16	13	18	8	15	7	18	8	18	7	18	7
29	—	2	—	2	—	3	—	0	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	20	4	—	3	15	4
30	18	4	18	4	18	5	18	4	18	4	19	4	—	2	—	3	24	4	24	5	26	5	26	5
31	12	7	10	15	10	15	10	15	10	14	10	13	10	16	10	18	11	15	12	15	12	15	11	15
Mean ...	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	9	—	9	—	9	—	10
Mean, 1881–1905	—	8·9	—	8·9	—	8·7	—	8·7	—	8·7	—	8·7	—	8·9	—	9·2	—	9·6	—	10·2	—	10·6	—	10·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	04	08	05	23
5	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	01	01	—	—	14
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03
10	—	—	—	—	—	—	—	01	04	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
11	—	01	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03	08	23	10	04	53
12	05	01	06	07	08	07	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	03	01	01	—	05	04	06	—	04	02	04	—	01	—	37
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	01	14	22	22	22	28	25	13	03	—	01	—	—	—	—	—	—	03	154
20	02	01	02	—	02	03	—	01	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
21	—	—	—	—	—	01	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	—	11
22	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	16	05	01	—	06	11	—	—	—	—	—	—	42
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	06	01	01	01	01	04	09	06	11	04	48
27	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	05	14	12	16	03	08	10	04	76
31	—	—	—	—	02	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
Sum ...	12	05	09	10	14	13	04	20	36	30	26	32	46	22	20	09	19	26	20	31	30	46	45	21	5·46
Average 1871–1905.	·098	·118	·132	·146	·143	·151	·153	·145	·152	·151	·111	·112	·127	·123	·097	·100	·115	·121	·124	·124	·127	·097	·105	·109	2·981

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
16	7	15	5	16	6	16	9	16	8	16	7	17	4	16	5	16	4	—	2	—	1	—	2	4	1
30	10	30	9	29	8	31	7	31	6	30	7	29	7	27	10	27	10	28	10	27	8	28	7	8	2
31	5	32	6	30	4	32	5	2	4	2	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	4	3
13	9	14	8	14	8	15	7	14	6	13	7	13	9	14	9	13	10	12	11	12	15	11	20	8	4
19	7	19	7	20	5	28	7	29	4	—	3	28	5	—	2	—	3	27	4	25	5	25	7	6	5
20	*6*	*18*	*6*	18	7	18	9	20	6	21	5	19	5	—	3	19	4	18	4	—	3	17	4	5	6
14	9	13	9	17	7	15	8	15	7	15	7	17	6	15	6	—	3	—	3	—	2	—	2	7	7
13	13	13	12	13	13	13	10	13	9	13	10	13	9	14	10	13	7	13	7	13	7	12	5	8	8
12	10	13	10	13	10	15	7	13	7	14	5	13	6	15	4	13	4	12	4	12	7	12	9	8	9
13	11	13	10	13	7	—	3	13	5	13	5	13	7	15	4	14	4	13	5	13	4	13	7	7	10
14	4	14	4	—	3	16	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	29	5	31	7	5	11
24	8	24	5	24	7	25	4	24	7	24	4	23	4	23	5	25	5	24	7	24	4	25	9	7	12
27	15	29	17	28	15	30	11	31	10	28	8	29	13	28	8	30	8	27	14	28	10	26	12	10	13
18	12	18	11	19	13	18	10	16	7	20	5	19	10	17	8	18	8	17	5	20	10	20	5	9	14
20	13	21	12	21	7	—	3	19	8	20	11	20	11	19	7	20	6	19	10	18	7	19	7	9	15
20	11	19	13	19	15	20	10	19	11	19	9	19	8	18	9	19	10	18	11	18	10	19	12	10	16
20	18	20	18	20	18	20	18	20	21	20	18	20	17	20	20	20	16	21	13	22	10	15	4	14	17
2	12	2	12	1	11	32	7	32	9	31	7	31	9	29	8	32	10	1	13	5	21	5	20	9	18
1	23	4	33	4	29	7	16	7	15	5	20	5	21	2	17	30	11	28	15	28	14	27	14	21	19
26	14	26	12	26	10	27	7	27	5	23	7	24	4	23	4	22	4	25	5	—	3	25	4	12	20
14	10	13	8	15	7	15	5	—	3	13	4	14	7	14	8	13	9	13	6	13	7	14	8	6	21
15	8	14	9	14	10	15	10	15	9	14	13	15	13	16	12	16	11	16	13	18	15	16	11	9	22
14	10	15	9	16	10	15	10	15	14	16	10	15	10	15	10	14	11	14	14	14	12	16	10	9	23
18	8	16	4	17	6	19	4	—	3	19	4	20	4	—	3	—	2	22	4	—	3	—	2	5	24
—	3	17	7	18	8	17	5	—	3	18	5	18	4	18	7	15	7	15	10	15	10	15	12	5	25
15	15	15	15	15	15	14	15	14	15	14	17	14	17	15	11	19	14	23	4	—	2	—	2	13	26
19	5	16	4	18	7	17	7	16	6	16	8	15	9	17	9	16	10	16	13	17	11	18	14	6	27
18	7	18	7	18	11	21	7	—	3	21	5	20	7	20	8	20	7	20	8	21	4	—	2	8	28
—	3	19	8	20	7	19	8	19	7	20	6	19	7	18	9	19	5	19	5	19	5	19	4	4	29
26	4	28	7	30	10	31	10	4	17	2	19	4	19	1	15	31	12	29	10	26	7	9	6	8	30
11	13	12	12	9	9	10	11	9	11	8	12	8	14	8	12	9	11	10	14	10	12	9	13	13	31
—	10	—	10	—	10	—	8	—	8	—	8	—	9	—	8	—	7	—	8	—	8	—	8	8	
—	10·8	—	10·6	—	10·1	—	9·2	—	8·7	—	8·5	—	8·4	—	8·6	—	8·6	—	8·6	—	8·8	—	8·9	9·2	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1906.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·4	·2	—	·1	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	1·1	≋ early, then ≋⁰; fair day; ⊕ 12h.
2	—	—	—	—	—	—	·7	·3	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Generally overcast; ●⁰ at close.
3	—	—	—	—	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	A.M. gloomy and dark; ● 12h. to 15h.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day; ● after 19h.
5	—	—	—	—	—	·2	·3	·1	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·7	A.M. ≋; day dull; evening ●.
6	—	—	—	·5	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·2	1·0	·9	—	—	—	—	—	7·0	Fine day; evening overcast; ● at 10h.
7	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·2	Fair; ●⁰ occasionally.
8	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	7·8	Fine.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	1·0	·1	—	—	—	—	2·0	Cloudy day; ● drizzle at night.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ to ≋², with occasional ●.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋⁰ to ≋⁰, with ●⁰ till evening; then
12	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	0·6	●² up to 6h., then improving. [cloudy, ●².
13	—	—	—	·3	1·0	·4	—	—	·4	·3	·9	·1	·1	—	—	—	—	3·5	⸗ squalls, with ▲; ●; ⁎, at times heavy.
14	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day; ●⁰ at 15h.
15	—	—	—	—	·1	·7	·9	·4	·8	·9	·4	1·0	·2	—	—	—	—	5·4	Fine day.
16	—	—	—	—	—	·2	·9	·9	·2	·9	·9	·7	·2	—	—	—	—	4·9	Fine day.
17	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	9·0	Bright day, with ⸗ squalls.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day; ●⁰ in evening.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⸗² squally, ●²; improved in evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. frequent ●⁰ showers; P.M. fair.
21	—	—	—	—	—	·2	·9	·5	·7	·2	·9	·7	—	—	—	—	—	4·1	≋⁰ all day; ●⁰ at times; ≋² at night.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋⁰ to ≋; ● after 12h.
23	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	—	—	—	3·9	Fair, but cloudy.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, to clear at night.
25	—	—	—	—	·3	·2	·4	—	·3	·8	·8	·8	·3	—	---	—	—	3·9	⌙, ≋ early; fine day; cloudy at night.
26	—	—	—	—	·1	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	6·9	Cloudy; ● after 12h., ⸗ at times.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair day; ⋓ in evening.
28	—	—	—	—	·2	·9	·3	—	·1	1·0	·4	·5	—	—	—	—	—	3·4	● about 9h.; P.M. much finer.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fine all day.
30	—	—	—	—	—	—	·5	·8	·7	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	1·2	⌙ A.M.; dull day; ●² at night.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·9	Dull all day.
	—	—	—	—	—	·6	·5	·7	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	
	—	—	—	1·2	5·4	8·0	9·4	9·3	10·1	10·4	9·5	10·9	4·6	0·2	---	—	—	—	
	—	—	—	0·65	5·07	10·49	12·17	12·25	12·48	12·65	11·87	9·85	6·04	1·06	—	—	—	79·0	Total.
																		94·59	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

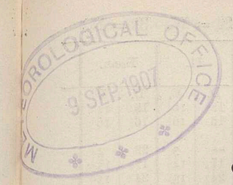
ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·4	45·4	44·6	44·9	45·0	46·1	46·5	46·3	44·3	46·2	48·8	53·4	54·3	56·4	56·3	54·7	54·3	54·1	53·8	52·8	52·9	52·6	52·5	52·8	52·7	50·4
2	52·7	52·5	51·3	50·4	50·5	50·3	50·3	50·7	51·4	52·3	53·7	54·9	55·3	55·5	55·4	55·5	55·2	54·4	53·4	52·0	51·3	51·8	52·2	52·2	52·0	52·7
3	52·0	53·2	53·5	53·4	52·5	52·3	51·8	51·4	53·4	54·5	54·9	54·4	54·6	53·9	51·2	50·8	51·0	50·6	50·2	50·4	50·6	50·0	50·0	49·8	50·3	52·1
4	50·3	50·0	50·9	51·3	51·5	51·5	52·0	52·5	52·5	51·8	52·4	51·6	51·6	51·8	51·4	51·5	52·4	53·5	53·8	54·1	54·3	53·9	53·2	53·5	53·5	52·3
5	53·5	54·1	54·2	54·4	54·3	54·1	54·2	54·4	55·2	56·4	58·3	61·4	59·9	64·4	63·4	62·6	58·3	57·3	56·3	55·8	54·5	54·4	54·1	53·9	54·1	56·7
6	54·1	54·4	54·5	53·6	53·8	53·2	52·8	52·2	52·4	55·6	57·2	59·1	58·8	58·4	60·8	60·2	58·2	57·4	56·5	55·5	55·1	54·2	54·0	54·3	54·8	55·7
7	54·8	55·3	55·2	55·2	55·4	55·9	55·7	56·6	57·3	58·9	59·4	59·5	59·2	59·2	57·4	58·6	59·3	57·9	57·8	56·5	56·0	55·2	53·8	52·4	50·9	56·7
8	50·9	50·4	48·3	48·0	50·4	51·0	51·6	52·0	52·8	54·7	55·4	56·2	56·3	56·4	56·0	55·0	54·6	54·4	54·6	54·5	54·0	54·2	53·6	53·8	54·1	53·4
9	54·1	54·0	54·1	54·0	54·0	53·8	53·9	54·4	54·4	54·5	54·9	55·0	55·3	55·4	55·4	54·8	54·4	54·4	54·1	54·2	54·3	54·6	54·8	54·4	54·2	54·6
10	54·6	54·8	54·7	54·8	54·1	54·6	54·5	54·6	54·8	54·8	55·0	55·0	54·8	55·0	55·4	55·0	55·0	55·3	55·0	55·1	55·1	55·0	54·9	54·7	54·5	54·9
11	54·5	54·8	54·6	54·3	54·2	54·0	54·0	54·0	54·1	54·1	54·1	54·0	53·8	53·9	53·6	54·1	54·1	54·3	54·1	54·0	54·0	54·2	53·9	53·6	52·6	54·1
12	52·6	52·2	51·3	51·1	50·8	50·2	49·8	48·1	47·9	48·3	49·0	50·0	49·6	49·1	49·8	51·4	50·2	48·9	47·4	47·0	45·9	46·0	45·2	43·4	42·5	48·8
13	42·5	41·8	40·8	40·7	39·1	39·0	38·1	37·7	42·9	42·9	42·1	41·0	41·1	41·8	43·4	38·4	37·8	35·4	36·3	37·1	37·4	37·0	37·4	37·3	36·4	39·4
14	36·4	35·2	36·2	35·1	35·0	34·0	34·4	34·8	36·3	38·4	40·0	41·4	41·4	41·9	41·9	41·7	43·1	43·4	44·9	45·4	45·4	47·4	47·6	49·2	50·2	40·7
15	50·2	52·1	51·2	50·8	50·6	49·9	50·4	50·4	50·8	52·2	52·8	53·9	53·6	53·6	53·0	53·2	52·7	50·3	49·2	46·9	45·2	44·0	43·1	43·0	42·8	50·0
16	42·8	42·6	41·9	41·6	41·4	41·6	41·4	42·4	43·6	45·2	46·0	49·1	49·4	50·0	51·1	50·2	49·2	47·1	45·4	44·2	43·9	44·0	43·6	42·5	42·9	45·0
17	42·9	42·1	41·3	41·9	41·0	41·2	40·2	40·4	42·0	43·4	44·1	46·2	47·6	47·9	47·1	47·1	46·9	45·2	44·2	44·1	44·1	43·9	43·4	43·8	42·2	43·8
18	42·2	40·8	40·2	39·2	39·9	37·9	38·2	38·3	38·8	40·1	42·9	44·6	44·6	45·4	45·5	45·0	44·3	43·2	42·6	42·3	41·8	42·1	42·6	45·0	45·2	42·0
19	45·2	45·0	43·0	44·7	44·5	44·7	44·3	45·0	41·0	38·6	37·7	38·4	39·6	41·7	45·1	47·3	49·1	48·0	47·6	46·6	46·0	44·2	43·8	43·7	43·1	43·9
20	43·1	43·0	43·2	43·6	44·2	44·4	44·4	44·6	45·0	45·6	45·8	46·4	47·2	48·0	49·1	49·9	48·4	47·2	45·2	45·1	43·6	43·0	41·5	40·8	41·4	39·6	44·9
21	39·6	38·7	38·4	37·6	37·2	38·8	40·0	42·0	46·0	47·6	48·2	49·1	49·5	49·8	50·3	51·0	51·0	51·0	50·9	50·7	50·4	50·4	50·4	50·9	51·0	46·5
22	51·0	51·8	52·1	52·1	52·2	52·0	52·6	53·2	53·6	53·8	53·4	53·4	53·8	54·0	54·0	54·2	54·1	54·1	54·5	54·2	54·1	53·6	53·6	54·0	53·7	53·4
23	53·7	52·1	50·8	50·6	51·5	52·3	51·8	52·5	52·6	52·6	53·7	54·9	54·8	54·6	54·8	53·9	54·2	53·9	53·6	53·7	53·2	53·0	52·9	52·8	52·7	53·1
24	52·7	52·4	51·4	49·2	48·2	46·8	45·4	45·7	45·3	46·7	48·4	48·6	49·1	51·2	51·2	50·9	50·0	48·6	47·6	46·6	45·0	43·4	42·2	41·4	40·9	40·2
25	40·2	41·2	39·8	40·1	37·8	38·0	36·4	37·1	36·6	39·2	43·1	46·2	48·6	49·0	49·8	49·5	48·0	46·6	45·9	45·7	45·7	46·1	47·0	48·0	48·1	43·7
26	48·1	48·3	48·8	49·1	49·0	49·2	49·0	49·2	49·4	49·5	49·8	49·9	51·0	50·8	49·7	48·9	48·9	48·4	48·8	48·6	48·8	48·9	49·0	44·4	44·3	48·7
27	44·1	44·3	44·2	43·8	41·8	40·1	39·4	39·0	38·4	41·4	43·6	44·1	45·5	47·6	46·9	47·0	45·4	46·0	46·1	46·8	47·1	48·1	49·6	49·6	50·1	44·7
28	50·1	50·3	50·3	50·7	50·7	50·4	49·8	50·1	49·5	48·4	48·1	48·0	48·9	49·0	49·6	49·9	49·1	47·0	44·9	42·5	41·4	40·8	39·7	39·0	37·8	47·2
29	37·8	36·6	36·1	34·7	34·4	34·0	35·3	35·6	36·5	38·0	39·0	38·5	41·2	43·4	44·5	43·7	42·1	40·2	38·8	38·0	37·9	37·0	36·2	36·0	35·7	38·1
30	35·7	36·0	35·0	35·0	35·0	35·0	34·1	33·1	33·8	34·3	35·6	37·0	40·4	41·8	42·0	42·9	43·2	44·9	44·1	44·1	43·0	42·2	42·9	43·5	47·8	39·2
31	47·8	49·4	51·0	51·2	51·4	51·3	51·1	51·4	51·4	51·5	51·3	51·1	50·9	50·8	50·9	50·5	50·1	50·1	50·0	50·0	49·9	49·9	49·9	49·9	49·6	50·6
Mean ...	47·7	47·6	47·2	47·0	46·8	46·7	46·6	46·8	47·2	48·1	49·0	49·9	50·4	51·1	51·2	50·9	50·4	49·7	49·3	48·8	48·4	48·4	48·1	47·8	47·9	47·7	48·5
Mean, 1871–1905.	45·3	45·1	44·9	44·8	44·6	44·5	44·4	44·5	45·1	46·5	47·8	48·9	49·6	49·9	50·0	49·8	49·1	48·2	47·3	46·7	46·2	45·9	45·5	45·4	45·1	46·6

WET-BULB.

1	47·1	45·1	44·4	44·4	44·4	45·5	46·1	46·1	43·7	45·5	47·8	50·5	51·5	53·3	53·5	52·7	52·4	52·3	52·3	51·5	51·7	51·5	51·4	52·0	51·9	49·1
2	51·9	51·7	50·3	49·9	49·6	49·0	49·1	49·1	49·3	50·0	50·9	51·3	51·1	51·3	51·1	51·2	51·5	51·5	51·5	50·1	48·7	48·5	48·8	49·1	50·3	50·9	50·2
3	50·9	52·2	52·4	52·1	51·1	50·9	50·3	49·9	51·6	52·2	52·2	52·3	52·2	52·2	50·0	49·7	49·6	48·9	47·8	47·9	48·0	47·6	47·7	47·9	48·4	50·3
4	48·4	48·3	47·7	48·2	48·6	48·9	49·7	51·1	50·6	50·2	50·3	49·7	49·8	50·3	50·4	50·3	50·6	51·1	52·5	52·5	52·7	52·4	51·3	52·5	52·7	50·5
5	52·7	53·1	53·2	53·5	53·4	53·3	53·3	53·4	53·6	54·3	55·3	56·8	58·6	57·5	60·2	59·7	59·6	55·1	54·1	53·7	53·3	53·2	53·1	52·4	51·7	51·2	54·8
6	51·2	51·0	51·0	50·8	50·7	50·3	50·3	49·1	49·2	51·0	52·3	52·3	52·7	53·7	54·9	53·6	52·7	52·7	52·2	51·7	51·6	51·5	52·2	52·4	53·2	51·8
7	53·2	53·6	53·6	53·7	53·9	54·4	54·3	55·0	55·3	56·4	56·5	56·7	56·5	56·7	55·3	56·8	57·7	56·5	55·8	55·1	53·9	53·4	52·3	50·8	49·5	54·8
8	49·5	49·0	47·3	47·0	49·4	49·8	50·3	50·4	50·7	51·4	52·3	53·1	53·4	53·3	53·3	52·8	52·3	52·4	52·5	52·5	52·4	52·4	52·3	52·2	52·6	51·4
9	52·6	52·6	52·7	52·3	53·1	52·8	52·7	52·8	53·3	53·8	53·7	54·2	54·4	53·9	52·8	52·6	52·8	53·1	53·4	53·7	54·0	53·8	53·9	53·9	54·2	53·3
10	54·2	54·2	54·0	54·4	54·1	54·2	54·4	54·6	54·4	54·8	54·7	54·6	54·9	55·1	55·0	55·0	54·9	54·8	54·6	54·8	54·8	54·6	54·6	54·5	54·4	54·6
11	54·4	54·6	54·4	54·1	54·0	53·9	53·8	53·9	53·8	53·7	53·8	53·8	53·6	53·6	53·4	53·7	53·3	53·8	53·7	53·8	53·7	53·8	53·8	53·7	51·8	53·8
12	51·8	51·5	50·5	50·1	49·8	49·6	49·0	46·7	46·4	46·1	46·3	46·6	45·8	46·1	46·6	47·0	46·5	44·9	44·4	43·9	42·7	42·5	41·6	40·5	39·6	46·3
13	39·6	39·4	38·6	38·5	37·6	37·3	36·5	36·4	39·3	40·1	40·2	39·4	39·1	38·8	38·9	37·0	36·5	34·4	35·0	35·4	35·7	35·7	35·8	35·0	34·5	37·4
14	34·5	33·6	33·7	33·3	32·6	31·7	31·6	32·2	33·3	34·6	35·4	36·4	36·7	37·5	37·8	39·0	40·5	41·0	42·4	43·0	43·5	44·8	46·3	47·6	47·8	37·9
15	47·8	47·7	47·7	47·4	48·1	47·7	48·5	48·7	48·5	45·5	45·8	46·6	46·8	46·7	45·8	46·6	46·5	44·5	43·4	41·8	41·1	41·4	40·3	39·7	40·6	45·5
16	40·4	40·0	39·4	38·8	38·7	38·9	38·7	39·8	41·2	43·0	44·6	44·4	44·7	45·6	44·3	43·8	43·0	41·0	40·6	40·0	40·5	40·3	39·7	39·8	41·4	
17	39·8	39·2	38·8	38·6	37·8	38·4	37·9	37·6	38·6	40·2	40·6	41·8	41·9	42·0	41·0	41·6	41·7	40·7	40·4	39·8	39·8	39·8	39·5	39·9	39·5	39·9
18	39·5	38·5	37·8	37·2	37·7	36·4	36·7	36·8	37·2	38·4	40·2	41·4	41·1	40·6	40·3	39·6	39·5	39·2	38·8	39·2	38·8	39·6	40·1	40·0	39·2	38·9
19	39·2	39·2	38·0	39·2	37·7	39·5	39·4	39·2	38·8	37·6	37·1	37·7	38·8	40·9	44·5	47·0	46·4	46·4	44·2	43·6	42·2	41·4	41·4	42·1	41·6	40·9
20	41·6	41·2	41·6	42·1	42·8	42·8	43·4	43·5	43·7	44·4	44·7	45·1	45·4	45·7	45·2	45·6	44·4	43·5	43·1	41·1	41·4	40·1	39·4	39·8	38·4	43·0
21	38·4	37·7	37·5	36·6	36·4	37·8	38·8	40·6	45·5	47·1	47·8	48·8	49	49·3	50·6	50·4	50·4	50·4	50·3	50·0	50·2	50·3	50·7	50·8	45·9	
22	50·8	51·6	52·0	52·0	52·1	51·8	52·6	52·9	53·4	53·6	53·4	53·2	53·6	53·7	53·6	53·8	53·6	53·6	53·6	53·6	52·7	51·6	51·2	50·8	50·4	52·7
23	50·4	49·3	48·5	48·5	49·7	50·8	50·0	51·0	51·3	51·4	51·8	52·4	51·8	51·9	51·5	51·7	51·7	51·5	51·3	51·4	51·0	50·8	50·8	51·0	51·2	50·9
24	51·2	51·2	49·8	47·4	45·4	44·0	43·2	43·7	43·7	44·4	45·5	45·4	45·7	46·5	47·2	46·4	46·2	45·1	44·5	42·3	40·9	39·8	38·9	38·3	38·3	44·6
25	38·3	38·2	37·5	37·7	35·8	36·2	35·0	35·3	34·8	37·4	40·0	41·8	42·9	43·6	43·7	44·7	44·4	43·8	43·6	42·6	42·7	43·2	44·2	45·4	45·8	40·7
26	45·8	45·8	46·0	46·4	46·0	45·9	45·8	45·8	46·0	46·2	46·4	46·4	46·5	46·7	46·6	46·4	46·2	46·1	45·6	45·8	47·2	47·7	43·0	43·5	43·0	46·0
27	43·0	43·0	43·1	42·7	40·9	39·2	38·4	37·6	37·4	39·4	40·4	41·0	41·6	42·5	43·4	42·7	42·4	43·0	43·5	44·0	44·6	46·1	47·3	47·5	47·8	42·4
28	47·8	48·1	48·5	48·8	49·2	48·7	47·7	47·8	47·5	46·9	45·8	46·0	46·4	46·7	46·8	46·6	44·1	42·7	41·4	39·8	38·2	37·5	36·7	36·0	35·7	44·6
29	35·7	34·7	34·3	33·3	33·0	33·0	32·6	33·4	33·7	34·7	35·7	36·3	35·6	38·0	39·6	39·6	38·8	37·8	36·4	35·8	35·5	35·0	34·6	34·4	34·1	35·7
30	34·1	34·1	33·5	33·4	33·6	33·6	32·8	31·8	32·8	33·7	35·0	37·8	38·8	38·9	39·2	40·2	40·5	41·6	42·4	42·5	41·6	40·6	41·6	42·6	46·6	37·4
31	46·6	48·7	49·7	50·2	50·2	50·4	50·5	50·4	50·4	50·4	50·0	49·6	48·8	48·5	48·2	48·6	47·9	47·7	47·8	47·8	48·4	48·5	48·5	48·4	48·5	49·0
Mean ...	45·9	45·7	45·4	45·3	45·1	45·0	45·0	45·1	45·5	46·1	46·6	47·1	47·4	47·9	48·0	47·9	47·6	47·2	46·9	46·5	46·2	46·1	45·9	46·0	45·9	46·3

[*Price Sixpence.*]



FALMOUTH OBSERVATORY. OCTOBER, 1906.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·841	9·655	**64·1**	56·6	9	9·580	9·470	60·5	50·9	17	9·669	9·579	59·7	52·7	25	**0·272**	0·155	55·6	45·0
2	9·655	**8·921**	61·1	57·1	10	9·604	9·542	60·8	54·4	18	9·611	9·487	55·9	46·1	26	0·170	0·797	54·5	45·3
3	9·769	9·507	63·9	52·1	11	9·641	9·510	61·8	50·2	19	9·659	9·571	53·1	42·4	27	0·011	9·865	53·1	46·7
4	9·753	9·487	61·0	53·4	12	9·679	9·546	60·1	48·2	20	9·665	9·451	57·8	42·9	28	9·871	9·433	55·3	44·0
5	9·800	9·485	61·1	51·7	13	9·707	9·466	53·5	44·9	21	9·630	9·541	60·3	56·6	29	9·527	9·155	50·9	43·2
6	9·800	9·722	62·7	50·3	14	9·874	9·707	52·3	43·4	22	9·749	9·572	60·9	55·5	30	9·179	9·051	48·1	40·7
7	9·722	9·652	62·3	53·1	15	9·802	9·599	59·0	52·3	23	9·890	9·749	59·7	52·9	31	9·362	9·171	49·1	**38·7**
8	9·652	9·470	59·2	51·7	16	9·607	9·561	59·1	50·0	24	0·159	9·876	56·9	47·2					
															Mean	—	—	57·9	49·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·841	9·837	9·827	9·809	9·803	9·799	9·809	9·809	9·809	9·809	9·811	9·821	9·815	9·801	9·787	9·769	9·749	9·733	9·731	9·717	9·709	9·693	9·685	9·677	9·667	9·755
2	9·655	9·647	9·625	9·589	9·549	9·509	9·447	9·403	9·363	9·309	9·273	9·215	9·155	9·071	8·999	8·943	8·921	8·969	9·067	9·175	9·271	9·331	9·423	9·473	9·507	9·304
3	9·507	9·539	9·565	9·581	9·601	9·623	9·639	9·651	9·677	9·695	9·719	9·721	9·725	9·729	9·739	9·735	9·743	9·745	9·759	9·759	9·763	9·765	9·767	9·765	9·753	9·693
4	9·753	9·747	9·735	9·707	9·691	9·675	9·659	9·643	9·623	9·607	9·587	9·581	9·575	9·561	9·539	9·529	9·519	9·511	9·513	9·503	9·495	9·491	9·491	9·487	9·489	9·587
5	9·489	9·489	9·491	9·487	9·501	9·519	9·537	9·551	9·561	9·567	9·619	9·632	9·658	9·674	9·692	9·710	9·724	9·730	9·756	9·768	9·770	9·788	9·792	9·798	9·798	9·644
6	9·798	9·794	9·786	9·778	9·784	9·766	9·768	9·766	9·770	9·768	9·774	9·774	9·774	9·770	9·766	9·750	9·748	9·750	9·752	9·742	9·740	9·740	9·730	9·722	9·762	
7	9·722	9·710	9·696	9·680	9·674	9·672	9·668	9·668	9·678	9·672	9·682	9·682	9·692	9·682	9·678	9·686	9·686	9·688	9·694	9·694	9·688	9·678	9·682	9·658	9·652	9·682
8	9·652	9·628	9·604	9·580	9·568	9·566	9·556	9·546	9·540	9·532	9·522	9·518	9·508	9·502	9·496	9·482	9·474	9·478	9·482	9·488	9·488	9·490	9·492	9·490	9·484	9·525
9	9·484	9·478	9·472	9·470	9·472	9·482	9·486	9·502	9·504	9·514	9·516	9·520	9·518	9·516	9·518	9·530	9·532	9·546	9·554	9·560	9·562	9·566	9·568	9·580	9·517	
10	9·580	9·574	9·570	9·568	9·568	9·582	9·584	9·594	9·602	9·604	9·602	9·594	9·598	9·588	9·574	9·566	9·564	9·558	9·572	9·564	9·568	9·576	9·566	9·548	9·542	9·577
11	9·542	9·540	9·530	9·512	9·534	9·518	9·534	9·542	9·548	9·554	9·556	9·551	9·549	9·545	9·553	9·569	9·567	9·575	9·595	9·611	9·617	9·625	9·627	9·639	9·641	9·566
12	9·641	9·641	9·645	9·643	9·643	9·645	9·651	9·653	9·665	9·673	9·679	9·676	9·670	9·654	9·638	9·624	9·622	9·626	9·632	9·626	9·608	9·598	9·580	9·576	9·546	9·636
13	9·546	9·534	9·516	9·490	9·470	9·466	9·470	9·484	9·508	9·532	9·560	9·573	9·575	9·577	9·579	9·577	9·583	9·585	9·613	9·627	9·649	9·669	9·683	9·695	9·707	9·568
14	9·707	9·711	9·737	9·733	9·749	9·773	9·797	9·813	9·831	9·843	9·861	9·866	9·860	9·870	9·866	9·868	9·868	9·874	9·866	9·866	9·862	9·846	9·820	9·802	9·825	
15	9·802	9·784	9·762	9·746	9·742	9·738	9·742	9·738	9·732	9·730	9·706	9·707	9·687	9·679	9·659	9·645	9·637	9·635	9·637	9·637	9·631	9·613	9·617	9·607	9·599	9·688
16	9·599	9·593	9·587	9·577	9·577	9·571	9·565	9·563	9·569	9·569	9·585	9·589	9·589	9·587	9·581	9·585	9·585	9·585	9·599	9·603	9·607	9·601	9·595	9·591	9·585	
17	9·585	9·579	9·579	9·589	9·597	9·593	9·611	9·619	9·643	9·649	9·657	9·663	9·655	9·655	9·665	9·663	9·661	9·665	9·669	9·665	9·651	9·637	9·623	9·599	9·589	9·632
18	9·589	9·565	9·537	9·507	9·489	9·489

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	14	4	16	5	17	4	17	5	18	4	19	7	18	11	17	10	18	11	18	10	18	11
2	19	16	18	15	17	13	17	13	16	10	16	13	17	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16
3	27	10	27	7	26	8	26	5	26	4	—	3	26	4	—	3	28	4	27	4	—	3	23	4
4	—	2	18	4	13	6	13	8	13	10	12	7	12	10	13	9	14	7	16	11	17	14	17	13
5	18	15	18	15	20	18	19	15	19	14	20	13	22	11	21	13	22	17	24	10	24	13	24	13
6	—	2	—	3	—	2	18	5	17	7	17	8	18	9	18	9	18	13	17	13	18	15	17	15
7	17	11	17	12	17	15	17	15	17	15	18	14	18	13	18	14	18	15	18	12	18	13	19	15
8	18	11	18	10	18	10	18	12	18	10	18	13	18	12	18	13	18	16	18	18	18	18	20	18
9	18	7	18	6	18	7	18	7	18	7	19	4	18	5	16	7	16	7	15	7	15	7	14	8
10	14	5	14	4	14	4	—	2	—	2	—	3	14	4	13	4	13	4	11	5	10	4	10	4
11	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	24	4	28	5
12	26	4	26	4	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	22	5	26	5	27	4
13	24	7	24	5	23	5	23	6	26	5	31	11	32	9	32	10	31	10	31	10	30	11	31	15
14	31	10	32	12	32	10	31	10	1	10	31	9	31	7	1	4	1	5	1	7	1	7	31	10
15	22	10	22	10	22	7	22	6	25	5	25	6	25	5	25	6	24	7	23	10	25	9	24	10
16	22	7	22	7	22	4	22	6	22	4	22	4	21	7	21	6	22	10	22	11	22	13	21	17
17	19	18	20	18	21	13	21	8	20	7	—	3	21	4	21	4	21	7	19	10	19	13	20	14
18	16	13	16	13	17	13	17	15	18	13	28	8	29	7	29	6	29	7	30	7	32	10	31	10
19	30	4	30	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3
20	—	3	—	2	—	2	—	2	18	4	15	7	14	8	14	11	14	12	13	11	12	10	13	10
21	18	12	16	10	16	8	16	7	16	7	16	5	16	5	16	7	15	6	16	8	16	10	16	7
22	16	9	16	7	16	8	16	7	17	7	17	8	16	9	17	10	18	12	19	12	18	10	18	11
23	19	9	19	7	20	7	—	3	20	7	20	5	19	7	19	7	18	11	18	13	19	15	19	15
24	19	9	19	8	19	10	18	10	27	7	28	4	—	2	25	6	26	5	24	7	29	5	29	7
25	28	4	30	5	31	5	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	1	4	—	4	—	2
26	17	4	17	5	16	8	16	7	17	7	17	8	16	8	16	10	16	13	16	11	16	11	16	11
27	29	9	29	9	29	7	29	7	29	6	29	4	29	4	—	3	29	4	29	4	26	6	26	4
28	18	13	19	15	19	12	19	15	19	15	19	15	19	17	21	17	19	20	19	19	19	21	20	21
29	24	12	24	13	25	13	23	10	22	8	28	6	—	3	20	7	21	7	21	11	24	13	23	14
30	20	7	23	10	21	7	24	7	27	8	29	7	27	7	28	6	29	8	28	8	29	7	28	9
31	31	5	28	4	28	4	—	3	30	6	—	2	27	7	30	4	—	2	23	6	20	5	19	4
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	9	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881–1905.	—	9·0	—	9·0	—	8·9	—	9·1	—	8·9	—	8·9	—	8·8	—	9·1	—	10·0	—	11·0	—	12·0	—	12·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. OCTOBER, 1906.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	04	07	01	01	16	23	01	02	03	05	01	—	66
2	—	—	01	02	01	02	01	—	01	02	03	03	05	05	05	04	01	02	01	01	—	—	—	—	40
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	01	—	16	06	—	01	—	05	—	10	04	02	04	—	01	02	—	01	01	—	—	54
5	01	—	01	01	01	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
6	—	—	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	04
7	09	09	01	01	01	—	01	01	03	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	08	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	25
9	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	—	07
13	—	02	01	07	06	01	—	—	01	05	01	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	04	31
14	01	02	04	—	08	03	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
15	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	04
16	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
17	—	06	—	01	07	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	26
18	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	03	01	01	—	—	—	—	11
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	16
20	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
22	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
23	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	05	02	—	—	—	—	14
28	—	—	—	—	01	—	—	04	—	—	01	04	04	07	01	—	—	01	02	—	—	—	01	01	27
29	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	03	—	03	—	02	05	—	01	01	05	03	08	01	—	34
30	—	01	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	02	01	01	01	—	11
31	05	03	02	—	09	01	—	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	26
Sum ...	16	24	12	20	35	26	13	13	09	18	20	19	45	38	15	18	24	38	13	13	09	19	12	05	4·74
Average 1871–1905.	·250	·233	·247	·264	·258	·250	·235	·274	·229	·232	·170	·216	·180	·171	·164	·181	·195	·206	·186	·185	·201	·202	·174	·253	5·156

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1906.

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
18	13	17	11	17	15	18	17	18	14	18	14	18	14	18	18	18	16	18	19	19	20	19	19	11	1
16	18	17	18	18	21	20	18	26	18	28	19	27	18	28	20	28	20	29	17	28	15	28	14	16	2
14	4	—	2	20	5	21	6	21	4	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	4	3
17	13	17	15	17	15	17	15	17	13	17	13	17	14	17	14	17	13	17	13	18	15	18	15	11	4
25	13	25	13	24	11	25	9	25	7	25	5	23	7	23	4	22	4	22	5	22	4	—	2	10	5
18	14	17	11	18	15	17	14	17	11	17	12	17	14	17	13	17	13	17	11	17	11	17	14	11	6
20	14	20	13	20	13	20	10	20	9	20	6	20	4	20	5	20	6	19	7	18	8	18	10	11	7
19	14	19	10	19	10	18	12	18	7	18	7	18	7	18	9	19	10	19	7	18	7	18	7	11	8
15	7	15	7	15	7	14	7	15	7	14	6	14	7	14	8	14	7	14	7	14	7	14	7	7	9
11	4	10	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	3	10
28	7	26	6	28	5	29	5	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	29	4	3	11
27	4	27	4	25	4	26	6	—	3	—	3	26	5	24	6	22	7	22	9	23	7	24	6	4	12
31	15	31	15	30	10	30	10	29	11	32	13	31	12	31	14	32	13	32	13	1	13	32	15	11	13
30	7	30	8	30	7	30	5	30	4	—	3	28	4	26	4	24	8	24	4	23	9	22	11	7	14
22	8	23	12	23	11	23	10	23	9	23	10	23	6	23	7	22	7	22	8	22	9	22	7	8	15
21	18	21	15	21	13	21	13	22	12	21	10	21	10	21	7	19	10	19	12	18	10	19	13	10	16
20	14	23	7	21	7	21	4	—	3	—	2	—	2	15	4	15	5	17	7	16	10	16	11	8	17
31	11	31	10	31	10	31	10	30	6	—	2	—	2	—	2	—	2	30	4	30	4	30	4	8	18
16	6	18	7	—	3	18	4	18	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	3	19
13	11	13	10	13	10	13	12	14	12	14	10	16	13	16	13	17	13	17	12	17	10	17	10	9	20
15	5	15	6	16	4	17	4	17	4	15	6	14	4	15	4	15	5	15	7	16	9	16	9	7	21
18	12	18	11	18	10	18	9	18	9	17	10	18	8	19	10	18	9	19	9	19	10	19	10	9	22
19	15	18	14	18	13	19	13	18	10	19	10	19	7	18	10	19	7	19	7	18	6	19	10	10	23
28	8	28	8	28	8	28	5	—	3	—	2	29	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	5	24
—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	3	25
16	11	16	10	16	13	16	11	17	12	18	11	17	12	26	9	26	5	24	6	28	7	29	8	9	26
27	6	27	6	25	6	25	4	22	4	22	5	22	4	21	6	21	5	20	8	19	10	19	13	6	27
20	23	20	23	24	18	24	16	24	15	23	15	24	15	25	15	24	14	24	14	23	13	24	12	16	28
24	11	22	13	21	17	22	13	22	11	22	10	21	7	24	7	19	10	23	10	22	7	19	7	10	29
28	7	28	10	30	7	30	6	1	9	—	3	30	8	27	6	29	7	31	10	31	7	—	3	7	30
15	4	14	4	17	5	16	4	17	4	17	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	4	31
—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8	8	
—	12·0	—	11·8	—	11·5	—	10·9	—	9·8	—	9·5	—	9·2	—	9·2	—	9·0	—	8·9	—	8·9	—	9·1	9·8	Mean, 1881–1905.

the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1906.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·3	·1	·3	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Generally overcast; ● after 12h.; 🌧.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	🌧; thick driving ●; clearing at night.
3	—	—	—	·3	1·0	·8	·8	·9	·8	·5	—	·1	—	·5	—	—	—	5·7	Sunshine till 13h.; dull afternoon.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● nearly all day; ●² at times.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	1·0	1·0	·2	·3	—	—	—	2·6	A.M. cloudy, with 🌧; P.M. fine.
6	—	—	—	—	—	·1	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fair, but generally overcast.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	3·2	● till 11h., then overcast to fine.
8	—	—	—	·3	·1	—	·9	·4	—	—	—	1·0	·3	·2	—	—	—	3·2	🌧 in squalls, with ● till 14h., then fair.
9	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·5	Fine, bright day.
10	—	—	—	—	—	·6	·3	·3	·8	1·0	·6	·9	—	·1	—	—	—	3·7	Fine day.
11	—	—	—	—	·4	·6	·7	·5	·9	1·0	·9	1·0	·5	—	—	—	—	6·5	Bright and fine.
12	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·2	·8	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·9	Fine day, then cloudy; ● 23h.
13	—	—	—	—	·1	·6	·2	·4	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·2	—	—	—	5·8	[17h. A.M. ●, then fair; double ◠ and ▲ about
14	—	—	—	—	·3	·7	·9	·8	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	—	5·0	A.M. showery; fine till 14h., then cloudy.
15	—	—	—	—	—	·2	·4	·1	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·9	Generally cloudy; brief gleams of sun-
16	—	—	—	—	·2	·1	—	·6	·9	·8	·5	1·0	1·0	·3	—	—	—	5·4	Generally fine and sunny. [shine.
17	—	—	—	·5	·4	·4	·6	·8	·3	·9	·5	·1	—	—	—	—	—	4·5	Intermittent sunshine; ●² showers at 2h., [5h., and 13h.
18	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy day; ● from 16h. to 20h.
19	—	—	—	·4	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	3·2	A.M. fine to fair; ● 14h. to 15h., then
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with heavy clouds. [cloudy.
21	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·5	·6	—	—	—	—	—	—	1·7	● 10h. to 11h.; fair afternoon.
22	—	—	—	·1	—	—	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·5	A.M. ●⁰ showers; overcast, mild day.
23	—	—	—	—	1·0	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·3	—	—	—	—	7·4	Fine, sunny day.
24	—	—	—	·1	·4	·6	·5	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	7·3	Bright and fine.
25	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	·3	—	—	—	—	7·4	Very fine all day.
26	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day; ● in the evening.
27	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	3·6	Fair to fine.
28	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	·7	·2	—	—	—	—	1·1	🌧, ● showers. [night.
29	—	—	—	—	·4	·1	·4	·2	·8	·3	·7	—	—	—	—	—	—	2·9	Wild and unsettled; ●² showers; ● at
30	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·8	·7	1·0	·7	—	—	—	—	—	6·7	● early, then fine; evening ▲; unsettled.
31	—	—	—	—	—	·3	·9	·9	·4	·2	·4	1·0	·4	—	—	—	—	4·5	A.M. ● showers; day generally fine.
	—	—	—	2·0	9·3	10·1	12·5	12·4	12·4	12·2	14·9	14·8	9·1	3·7	—	—	—	113·4	Total.
	—	—	—	1·70	9·27	12·38	13·58	14·10	14·04	13·53	12·88	11·78	8·62	2·00	—	—	—	113·88	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1906.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	56·6	57·0	57·8	57·9	57·9	58·0	57·9	58·6	59·5	61·0	61·2	63·0	63·9	61·5	60·3	59·7	59·7	59·5	59·4	59·9	60·2	60·3	60·5	60·8	60·5	59·8
2	60·5	60·2	59·9	59·7	59·4	59·0	59·1	58·9	59·4	59·9	60·3	59·9	59·6	59·6	59·7	60·5	60·4	60·7	59·8	59·8	58·4	57·7	57·4	57·2	57·1	59·4
3	57·1	57·0	56·5	55·8	55·6	54·8	54·0	54·4	56·9	58·0	59·0	59·9	60·3	63·7	60·1	62·4	61·0	60·0	57·1	56·1	55·0	53·7	53·3	52·9	53·3	57·2
4	53·3	55·0	55·0	55·8	55·9	56·1	56·3	56·1	56·9	58·1	59·2	60·1	60·7	60·7	60·2	60·2	60·0	59·7	59·0	59·2	59·7	59·7	59·7	59·8	59·3	58·3
5	59·3	59·1	58·9	58·2	57·6	58·0	57·9	57·0	57·7	58·0	58·2	59·2	59·4	59·5	61·0	60·4	59·0	58·3	56·2	54·1	53·5	52·2	52·1	53·0	51·7	57·2
6	51·7	51·0	51·0	53·0	54·3	55·1	56·9	57·1	58·0	58·8	60·0	62·1	62·0	61·0	60·9	61·3	60·2	60·0	59·3	59·1	59·1	59·0	59·3	59·1	59·0	58·1
7	59·0	59·0	58·9	59·2	59·3	59·0	58·8	59·0	59·0	60·0	59·5	60·2	60·0	60·9	61·5	60·7	60·0	59·0	56·9	54·8	54·0	53·3	54·6	54·0	53·3	58·2
8	53·3	54·0	54·0	54·1	54·2	54·7	54·8	55·1	56·0	57·1	57·4	59·2	54·7	54·3	53·1	55·4	55·3	54·3	53·3	53·3	53·0	53·0	52·5	52·0	52·9	52·3	54·5
9	52·3	53·0	52·0	52·8	52·3	52·2	51·2	52·2	54·2	56·1	59·0	59·7	60·3	60·0	59·9	59·1	58·5	57·8	56·0	55·5	55·4	55·2	54·9	54·7	55·0	55·6
10	55·0	54·6	54·4	54·9	54·9	54·7	55·2	55·3	56·2	56·8	58·0	59·0	59·1	60·6	59·6	60·1	58·5	57·8	57·4	57·0	55·0	54·8	54·5	54·7	54·7	56·6
11	54·7	54·3	54·1	54·0	53·9	53·6	53·3	54·0	55·3	57·0	58·9	60·0	60·2	61·8	61·3	60·3	59·1	57·8	55·2	53·1	53·1	53·0	53·8	53·9	53·9	55·6
12	50·3	50·1	50·0	49·6	49·4	49·2	48·3	48·9	50·3	52·9	56·4	58·1	58·0	58·8	58·4	60·0	58·3	57·1	55·0	53·9	52·1	52·9	52·9	53·0	52·3	53·5
13	52·3	52·1	51·4	51·1	51·6	51·5	51·2	50·2	51·1	52·6	52·0	50·9	53·1	53·1	52·2	52·0	51·9	47·8	48·6	48·1	48·9	47·9	45·9	45·1	46·0	50·4
14	46·0	44·9	44·6	44·0	44·1	43·9	43·9	44·0	44·5	45·7	48·0	49·1	50·9	50·3	50·6	50·1	50·0	50·1	49·1	48·9	48·8	50·0	50·3	51·8	52·3	47·8
15	52·3	53·0	53·3	54·1	54·0	54·6	54·3	54·1	55·0	56·2	59·0	56·7	58·7	56·0	57·8	57·1	56·2	55·9	54·3	53·6	53·0	52·7	54·3	53·1	53·2	55·0
16	53·2	53·2	53·3	51·7	51·2	50·9	50·2	51·9	52·3	55·0	54·0	56·0	58·0	58·1	55·1	57·6	57·1	55·1	54·1	53·1	53·0	53·8	53·9	53·9	54·9	54·0
17	54·9	55·8	56·0	54·3	54·0	53·9	52·9	53·0	52·8	55·0	56·1	57·0	58·6	58·2	55·3	56·7	56·1	55·0	54·0	53·4	54·2	54·5	55·0	54·9	54·6	55·1
18	54·6	55·2	55·2	55·7	55·9	55·1	51·9	51·0	51·0	51·0	51·6	52·1	52·1	52·3	52·4	51·7	51·0	47·0	46·8	46·8	46·7	47·0	46·9	47·8	46·1	51·0
19	46·1	45·9	45·7	45·7	45·2	45·1	45·1	43·2	43·1	48·9	51·0	52·9	53·0	52·0	50·5	47·1	48·6	47·0	46·0	43·8	43·0	45·0	43·9	43·3	44·0	46·7
20	44·0	43·0	43·4	43·9	43·0	46·0	49·4	51·1	52·2	52·4	52·1	53·7	54·9	55·5	55·7	55·8	56·0	56·5	56·7	57·5	57·1	57·2	57·0	57·1	57·2	52·4
21	57·2	57·8	57·0	57·1	57·1	57·1	57·0	56·7	57·6	58·2	58·3	58·0	58·2	59·7	60·1	60·1	58·3	57·6	57·6	57·8	57·1	57·2	57·6	58·1	57·8	57·9
22	57·8	57·8	57·9	57·9	57·9	57·9	58·1	58·0	58·1	58·4	59·2	59·3	60·3	60·6	60·6	60·3	59·4	58·2	57·2	56·9	56·2	56·1	55·9	55·9	56·0	58·1
23	56·0	55·7	55·2	54·4	52·9	54·0	53·6	53·1	54·9	57·0	56·5	58·0	59·4	59·3	58·9	58·4	57·7	57·0	56·3	56·0	56·1	55·8	54·7	55·0	55·9	56·1
24	55·9	54·7	54·0	55·0	55·2	54·0	51·7	50·9	53·0	54·0	55·0	54·7	56·0	56·1	56·0	55·9	54·8	52·1	50·8	50·0	49·2	49·6	49·0	49·0	48·2	53·0
25	48·2	49·0	49·0	47·9	47·9	47·8	46·2	45·3	48·2	50·4	52·0	53·5	54·0	55·1	55·0	54·9	53·0	52·4	50·5	49·8	48·3	47·3	46·2	46·0	45·3	49·9
26	45·3	47·8	48·3	50·0	50·1	50·5	51·0	50·9	51·1	52·0	52·3	53·0	53·2	53·9	54·1	54·4	54·1	54·0	53·2	53·4	51·1	51·4	51·3	52·0	51·1	51·7
27	51·1	50·7	50·1	49·7	48·8	48·0	47·0	47·8	48·8	50·0	50·3	50·9	51·4	52·7	52·1	53·0	52·0	49·5	47·4	47·2	48·3	47·0	48·1	51·0	52·1	49·7
28	52·1	52·0	52·9	52·6	53·0	53·4	52·7	53·5	53·0	54·0	54·9	54·3	54·1	54·3	54·9	53·1	52·2	51·0	49·0	48·0	46·5	46·3	46·9	45·5	45·0	51·5
29	45·0	45·8	45·9	45·8	45·2	45·0	45·1	44·0	44·7	47·2	48·8	47·8	48·1	49·1	49·0	49·2	47·5	45·7	46·1	45·1	46·1	44·2	44·7	44·9	45·0	46·3
30	45·0	45·1	45·7	43·2	43·0	44·0	44·0	43·0	42·8	45·0	46·3	45·9	47·4	46·9	47·3	46·5	45·0	44·0	42·0	43·0	42·0	42·0	42·1	42·3	42·1	44·2
31	41·0	41·7	41·8	41·0	41·3	40·0	39·8	40·0	41·3	42·0	42·1	45·1	46·2	47·2	47·0	48·2	45·3	44·0	41·4	41·6	42·0	40·3	42·2	42·6	41·9	42·7
Mean ...	52·3	52·4	52·4	52·3	52·1	52·2	51·9	51·9	52·7	54·2	55·1	55·8	56·3	56·5	56·1	56·2	55·4	54·3	53·1	52·6	52·1	51·9	51·9	52·0	51·8	53·5
Mean, 1871–1905.	50·6	50·6	50·4	50·3	50·2	50·2	50·0	50·1	50·8	52·2	53·1	54·1	54·4	54·7	54·5	54·3	53·7	52·9	52·0	51·5	51·2	51·1	50·9	50·8	50·5	51·8

WET-BULB.

1	56·1	56·5	57·3	57·5	57·5	57·7	57·5	58·1	59·1	60·0	60·1	61·2	61·8	60·7	59·9	59·2	59·2	59·0	59·0	59·4	60·0	60·0	60·2	60·2	60·0	59·1
2	60·0	59·8	59·2	59·2	59·0	58·4	58·4	58·4	58·7	59·6	59·7	59·4	59·3	59·1	59·3	60·2	60·1	60·1	59·0	58·9	57·9	56·4	55·5	55·2	55·1	58·7
3	55·1	54·9	54·7	54·5	54·5	53·9	53·1	53·4	55·1	55·6	55·5	56·0	57·1	60·2	58·2	58·7	58·0	57·1	55·9	55·2	54·2	53·0	53·0	52·2	53·0	55·3
4	53·0	54·3	54·2	55·0	54·9	55·2	55·2	55·6	56·2	57·9	59·0	59·7	60·0	60·0	59·8	59·7	59·2	59·0	58·3	59·0	59·1	59·1	59·1	59·1	59·0	57·7
5	59·0	58·8	58·8	58·0	57·0	57·4	57·0	55·2	55·9	56·2	56·0	57·2	57·1	56·7	56·6	56·6	55·2	55·7	54·2	52·9	52·3	51·2	51·3	52·2	52·0	55·6
6	51·0	50·4	50·3	52·4	54·1	54·9	56·2	56·9	57·3	58·1	59·2	60·4	60·1	59·3	59·1	59·7	58·9	58·8	58·1	58·1	58·0	58·2	58·2	58·4	58·3	57·1
7	58·3	58·4	58·2	58·9	59·0	58·7	58·2	58·7	58·9	59·0	59·7	59·2	59·2	59·1	59·0	57·9	57·2	56·9	55·3	53·4	53·0	52·7	53·3	52·3	51·9	57·1
8	51·0	52·1	52·1	52·6	52·9	53·0	53·0	53·4	54·3	55·1	55·0	56·2	53·3	53·4	52·2	54·3	54·0	53·3	52·3	52·1	52·0	51·0	50·9	51·9	51·3	53·0
9	51·3	52·0	51·1	51·9	51·4	51·3	50·4	51·1	53·0	54·7	56·0	57·5	57·9	57·7	57·6	57·0	56·5	55·8	54·5	54·4	54·2	54·0	53·7	53·8	54·2	55·4
10	54·2	53·9	53·9	54·4	54·5	54·5	54·2	54·7	54·8	55·4	55·8	56·4	56·9	57·1	57·9	56·3	57·8	57·0	56·4	56·2	55·9	54·4	54·2	54·0	54·0	55·4
11	54·0	53·4	53·0	53·1	53·0	52·8	52·7	53·2	54·5	55·9	56·5	56·3	56·4	57·2	57·1	56·9	56·2	55·7	53·9	52·2	51·1	50·2	50·2	50·1	49·9	53·9
12	49·9	49·7	49·4	49·0	49·0	48·5	48·8	48·1	49·6	52·0	54·2	54·2	54·2	54·1	53·8	53·3	53·6	53·0	52·3	51·8	50·4	51·2	51·3	52·0	51·0	51·4
13	51·0	50·3	50·1	50·3	50·6	50·9	49·9	48·5	48·6	48·9	49·0	47·3	49·0	48·3	47·0	47·0	46·3	46·0	45·2	45·0	43·2	42·6	42·5	42·8	41·3	47·3
14	41·3	41·1	42·0	42·1	42·0	42·2	42·3	42·5	43·0	43·4	44·4	45·1	45·0	45·0	45·0	44·9	45·3	46·0	46·0	46·0	46·1	47·3	48·3	50·1	51·1	44·6
15	51·1	52·1	53·0	53·8	53·3	53·3	53·8	53·3	54·0	54·6	55·1	55·4	55·1	54·4	54·2	53·1	52·9	52·8	52·2	51·3	51·1	51·8	52·1	52·9	52·8	53·3
16	52·8	52·6	51·3	50·4	50·1	49·9	49·6	50·7	51·9	53·0	52·0	52·2	54·0	53·5	52·1	53·4	52·8	52·1	52·1	51·1	51·8	52·1	52·0	52·0	53·3	51·9
17	53·3	54·0	54·3	53·6	53·3	53·1	52·1	52·2	52·1	54·0	54·9	55·0	55·7	55·1	53·9	54·4	54·2	53·9	53·0	52·7	53·4	54·0	54·1	54·0	53·3	53·8
18	53·3	54·3	54·2	54·0	54·0	54·3	50·3	49·8	49·0	48·7	48·5	48·3	48·3	48·1	48·2	47·2	47·1	45·0	45·2	45·3	45·6	45·5	45·7	45·9	44·2	48·8
19	44·2	43·0	42·4	43·3	43·1	42·8	43·0	41·7	42·2	46·0	47·7	49·0	49·1	49·5	48·0	46·4	47·8	46·5	45·4	43·4	42·6	43·8	43·2	42·7	43·0	44·8
20	43·0	42·4	42·6	42·0	42·4	45·2	48·2	49·9	50·6	51·0	51·1	53·0	54·2	54·8	55·1	55·2	55·4	55·6	55·8	56·3	55·9	55·8	55·5	56·0	56·5	51·4
21	56·5	56·9	56·1	56·6	56·7	56·6	56·4	56·0	56·7	57·0	57·2	57·3	57·9	58·8	59·1	59·1	57·8	57·0	57·0	57·0	56·6	56·8	57·0	57·0	56·4	57·1
22	56·4	56·5	56·7	56·9	56·9	57·0	57·0	57·0	57·2	57·7	58·2	58·3	59·0	59·1	58·9	58·9	58·0	57·2	56·2	56·0	55·3	55·3	55·1	55·1	55·2	57·1
23	55·2	55·0	54·5	54·0	52·2	53·7	53·0	52·9	54·0	55·2	54·0	55·3	56·3	56·0	56·0	56·0	55·2	55·3	55·0	54·9	55·0	55·0	53·9	54·1	55·0	54·7
24	55·0	54·0	53·2	54·3	54·4	53·0	50·3	49·9	51·7	52·0	52·2	51·9	51·0	50·7	50·7	50·8	49·4	48·8	47·9	47·1	46·5	47·1	46·8	47·0	46·0	50·5
25	46·0	46·3	46·3	45·9	46·0	46·0	45·0	44·2	46·2	47·8	48·3	49·1	49·6	51·0	51·1	51·3	50·5	49·0	47·9	47·0	46·7	46·1	45·3	45·3	45·0	47·4
26	45·0	46·7	47·0	48·1	48·2	48·8	49·0	48·2	48·0	49·1	49·8	50·8	51·0	51·5	52·0	52·1	52·1	52·1	52·4	52·9	50·2	50·0	50·3	50·0	48·8	49·9
27	48·8	48·2	47·1	46·8	45·6	44·8	44·0	44·9	45·8	46·0	46·1	46·7	48·0	48·0	46·8	47·3	47·5	47·0	45·3	46·0	47·0	46·0	47·0	49·1	50·0	46·7
28	50·0	50·5	50·9	51·2	51·2	52·0	51·8	51·9	51·8	52·1	53·0	53·1	53·2	53·8	54·0	50·8	48·7	47·0	46·0	45·0	44·0	43·7	43·2	42·2	42·0	49·5
29	42·0	42·1	42·0	41·9	42·3	42·8	43·0	43·0	43·0	45·1	46·3	46·0	46·1	47·0	46·7	46·2	45·0	44·1	44·3	44·0	44·4	43·7	43·5	44·0	44·3	44·2
30	44·3	44·3	44·2	42·0	42·0	41·9	41·3	40·3	40·3	41·8	42·0	42·1	43·2	43·1	43·7	42·3	41·4	41·0	40·0	40·0	40·1	41·0	41·1	40·2	39·8	41·7
31	39·8	40·1	40·4	40·0	40·0	40·0	38·0	38·8	38·9	40·0	41·0	41·1	43·9	45·2	45·5	45·6	43·7	42·8	40·4	41·0	41·2	39·8	41·5	41·9	41·0	41·5
Mean ...	51·1	51·1	51·0	51·1	51·0	51·1	50·7	50·7	51·4	52·4	52·9	53·3	53·7	53·8	53·4	53·3	52·8	52·3	51·5	51·2	50·8	50·6	50·6	50·7	50·6	51·8

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE 9 SEP 1907

KEW OBSERVATORY. OCTOBER, 1906.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. OCTOBER, 1906.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·111	9·842	68·4	47·3	9	9·853	9·767	60·2	51·4	17	9·880	9·736	59·6	50·3	25	**0·416**	0·246	54·8	38·3
2	9·842	9·164	62·6	58·5	10	9·841	9·741	67·2	56·0	18	9·873	9·586	61·4	53·2	26	0·383	9·984	56·0	**35·0**
3	9·952	9·252	62·4	56·0	11	9·751	9·689	**69·3**	53·2	19	9·841	9·544	57·8	44·1	27	0·065	9·945	52·0	39·4
4	9·960	9·773	64·9	51·6	12	9·776	9·669	62·9	52·7	20	9·903	9·806	57·9	37·9	28	0·022	9·473	54·5	39·3
5	9·880	9·723	65·2	57·4	13	9·671	9·539	54·4	42·2	21	9·941	9·817	66·5	53·6	29	9·614	9·404	51·5	40·9
6	0·021	9·880	63·5	51·0	14	9·975	9·671	51·6	37·9	22	9·930	9·859	65·8	54·9	30	9·404	**9·161**	49·3	43·6
7	0·008	9·825	65·2	55·6	15	9·937	9·703	59·6	37·6	23	0·089	9·912	62·3	52·0	31	9·522	9·260	49·9	41·5
8	9·830	9·756	63·5	54·0	16	9·759	9·676	59·5	50·2	24	0·246	0·082	62·8	44·6					
															Mean	—	—	60·1	47·8

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1906.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·111	0·100	0·087	0·080	0·079	0·070	0·065	0·060	0·067	0·064	0·060	0·042	0·022	0·003	9·993	9·984	9·972	9·966	9·970	9·962	9·948	9·929	9·897	9·868	9·842	0·011
2	9·842	9·818	9·793	9·762	9·750	9·743	9·741	9·742	9·740	9·736	9·711	9·672	9·636	9·589	9·542	9·490	9·439	9·387	9·337	9·294	9·235	9·184	9·164	9·193	9·252	9·552
3	9·252	9·304	9·379	9·445	9·529	9·581	9·639	9·686	9·737	9·765	9·787	9·810	9·825	9·844	9·863	9·874	9·884	9·894	9·911	9·927	9·933	9·937	9·944	9·945	9·952	9·752
4	9·952	9·956	9·958	9·954	9·950	9·955	9·955	9·953	9·944	9·934	9·923	9·915	9·898	9·884	9·869	9·856	9·845	9·837	9·832	9·820	9·807	9·797	9·791	9·773	9·794	9·894
5	9·773	9·758	9·743	9·733	9·725	9·727	9·735	9·737	9·739	9·748	9·745	9·745	9·754	9·753	9·752	9·753	9·755	9·756	9·771	9·789	9·816	9·837	9·853	9·867	9·880	9·767
6	9·880	9·902	9·918	9·928	9·933	9·939	9·968	9·985	9·996	0·005	0·006	0·005	0·003	0·003	0·004	0·008	0·012	0·016	0·016	0·010	0·020	0·021	0·015	0·008	0·008	9·986
7	0·008	0·004	9·992	9·986	9·976	9·967	9·965	9·964	9·965	9·963	9·963	9·959	9·951	9·942	9·925	9·906	9·903	9·898	9·893	9·891	9·881	9·867	9·854	9·839	9·825	9·932
8	9·825	9·823	9·819	9·817	9·799	9·814	9·815	9·823	9·827	9·828	9·814	9·811	9·795	9·782	9·769	9·767	9·756	9·761	9·763	9·771	9·765	9·771	9·766	9·761	9·769	9·792
9	9·769	9·769	9·771	9·775	9·776	9·777	9·791	9·801	9·813	9·817	9·823	9·832	9·830	9·827	9·819	9·823	9·824	9·828	9·841	9·851	9·833	9·833	9·819	9·819	9·808	9·812
10	9·808	9·809	9·809	9·791	9·795	9·769	9·811	9·826	9·841	9·838	9·819	9·813	9·802	9·787	9·798	9·790	9·780	9·775	9·791	9·788	9·788	9·778	9·759	9·747	9·741	9·795
11	9·741	9·735	9·711	9·691	9·703	9·706	9·717	9·727	9·741	9·743	9·743	9·738	9·727	9·716	9·715	9·712	9·714	9·719	9·729	9·727	9·721	9·729	9·733	9·741	9·734	9·724
12	9·734	9·744	9·742	9·727	9·749	9·768	9·765	9·773	9·767	9·764	9·760	9·764	9·746	9·735	9·729	9·716	9·718	9·722	9·734	9·732	9·724	9·716	9·702	9·686	9·669	9·737
13	9·669	9·655	9·634	9·616	9·595	9·583	9·555	9·558	9·570	9·569	9·573	9·575	9·567	9·561	9·549	9·541	9·549	9·557	9·580	9·593	9·603	9·619	9·641	9·656	9·671	9·590
14	9·671	9·678	9·697	9·715	9·740	9·761	9·797	9·825	9·850	9·886	9·885	9·898	9·904	9·905	9·916	9·924	9·926	9·937	9·949	9·962	9·970	9·969	9·960	9·953	9·937	9·866
15	9·937	9·909	9·889	9·885	9·873	9·867	9·863	9·853	9·839	9·831	9·816	9·812	9·784	9·753	9·734	9·726	9·726	9·726	9·730	9·724	9·723	9·721	9·715	9·708	9·703	9·793
16	9·703	9·696	9·692	9·685	9·676	9·680	9·689	9·697	9·703	9·700	9·704	9·708	9·695	9·695	9·693	9·686	9·687	9·697	9·711	9·726	9·741	9·751	9·757	9·753	9·755	9·706
17	9·755	9·750	9·748	9·736	9·743	9·745	9·741	9·751	9·771	9·793	9·805	9·827	9·836	9·831	9·822	9·824	9·826	9·837	9·855	9·861	9·873	9·880	9·880	9·879	9·873	9·809
18	9·873	9·863	9·839	9·827	9·821	9·811	9·794	9·793	9

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	9	4	14	9	15	10	17	12
2	17	11	18	10	19	15	19	18	19	14	21	12	20	10	19	9	19	7	18	7	18	14	18	12
3	27	9	28	13	28	16	29	12	29	12	28	10	28	7	28	4	26	5	28	6	29	7	30	6
4	—	2	—	2	28	4	—	2	—	2	—	2	—	2	28	4	14	7	15	11	14	11	15	13
5	16	11	16	10	17	11	17	12	18	12	19	9	19	10	19	13	18	13	19	15	18	17	18	17
6	21	5	21	5	21	4	21	4	20	5	20	5	20	4	20	4	21	8	21	7	19	13	19	12
7	18	7	18	5	18	5	18	4	18	7	18	7	18	7	17	10	17	10	17	12	17	13	17	10
8	17	6	17	6	—	3	24	4	24	4	21	5	21	4	19	7	18	10	18	14	18	15	17	16
9	18	6	18	5	18	4	18	4	15	6	15	6	13	7	13	7	13	10	13	10	13	12	13	10
10	—	3	10	7	12	13	—	3	—	2	—	3	—	2	7	6	—	3	—	2	6	4	6	5
11	—	3	8	4	8	7	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	13	4	—	3	14	4	14	4
12	21	5	21	5	21	6	21	7	22	10	20	7	20	7	20	11	21	13	20	12	22	13	21	13
13	23	4	23	5	23	4	—	1	—	2	—	3	23	7	—	3	27	4	27	5	28	8	28	9
14	31	9	30	10	30	10	30	9	30	7	30	7	30	10	30	10	31	11	32	9	32	12	32	12
15	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	24	7	24	7	20	9	20	10	20	11	19	11	19	10
16	22	7	22	7	22	7	22	6	22	6	22	5	22	4	22	5	22	7	21	9	21	10	21	12
17	19	7	19	6	18	10	18	10	19	11	18	13	19	13	19	17	20	18	20	15	25	7	23	4
18	18	5	18	4	18	8	18	5	18	5	18	8	17	7	17	9	17	10	17	11	17	13	17	14
19	16	11	25	7	25	6	25	10	24	9	23	7	23	8	22	7	21	8	21	11	22	10	21	12
20	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2
21	17	4	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	13	6	13	6	13	4	16	5	16	4
22	15	4	15	6	15	4	—	2	12	5	12	4	14	4	14	5	14	7	14	8	17	10	19	11
23	—	2	—	2	17	4	17	4	18	5	18	6	19	6	21	6	21	9	22	8	20	14	20	6
24	19	5	19	4	19	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	19	5	19	7	19	7	19	6
25	—	2	—	2	28	4	—	3	—	2	—	2	—	2	28	4	28	6	28	6	32	12	32	10
26	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	32	5
27	—	2	—	2	16	4	18	4	18	4	23	4	26	4	26	4	26	5	29	7	29	9	28	10
28	22	4	22	4	22	4	22	4	—	2	22	7	20	8	19	10	18	14	18	15	19	16	18	15
29	21	14	21	14	21	10	21	12	21	13	21	10	21	11	21	10	20	13	21	13	21	13	21	15
30	18	7	17	5	17	6	17	4	17	7	17	4	—	3	—	2	15	5	15	5	14	10	17	7
31	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	—	2	—	2	—	3	32	4	—	3
Mean ...	—	5	—	5	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	8	—	8	—	10	—	10
Mean, 1881-1905.	—	5·2	—	5·3	—	5·2	—	5·2	—	5·2	—	5·4	—	5·5	—	5·9	—	7·0	—	7·8	—	9·2	—	9·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour,

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1906.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	07	
2	08	09	03	02	02	—	—	01	05	03	04	03	01	01	—	08	03	03	01	05	—	—	—	—	62	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	01	13	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	04	19	—	—	01	03	01	02	60	140
9	—	—	—	—	—	01	02	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	
10	—	03	05	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	
13	—	—	—	—	01	01	05	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	09	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	08	
18	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	05	49
19	12	09	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	25	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	01	—	03	25	01	—	03	—	—	—	36	125
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	01	10	05	01	03	11	13	09	07	02	01	—	—	—	—	—	07	10	02	—	—	—	—	—	82	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sum ...	24	45	24	04	08	15	20	12	14	05	08	10	02	01	01	19	18	57	05	05	05	03	04	09	3·18	
Average 1871-1905.	·132	·116	·114	·103	·103	·131	·113	·125	·124	·123	·099	·144	·157	·114	·115	·117	·113	·094	·116	·124	·104	·089	·085	·078	2·734	

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.